El AT&T se tiñe de celeste y blanco

Con Julián Álvarez como titular y Messi en el banco, Argentina enfrenta a Jordania a las 23.

PÁGINA 13

EL PÓSTER DE LA ILUSIÓN. Con tu diario, una lámina de la Selección para seguir soñando y alentando.

CON ESTA EDICIÓN

SÁBADO 27 DE JUNIO DE 2026. MENDOZA, ARGENTINA losandes.com.ar

LOS ANDES

142 AÑOS DE PERIODISMO

EDICIÓN N° 40.424 / 32 PÁGINAS / EN 2 SECCIONES. PRECIOS: LUNES A VIERNES $3.000. SÁBADOS Y FERIADOS $4.000. DOMINGO $5.000. RECARGO ENVÍO FUERA GRAN MENDOZA $300

MIN 3° / MAX 14°

Poca nubosidad, vientos del sector sur, descenso de la temperatura.

PRENSA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Miles de alumnos buscaron su futuro en la Expo Educativa

Con más de 140 propuestas, la muestra reunió a estudiantes de secundaria inquietos por su formación superior. La extensión de las carreras, el sueldo y la salida laboral, los principales intereses. **PÁGINA 7**

Mendoza presentó en Chile su plan para atraer inversiones mineras

COBERTURA ESPECIAL DE LOS ANDES. En un encuentro binacional, el gobernador Alfredo Cornejo expuso el potencial minero de la provincia y las medidas para captar inversiones con seguridad jurídica.

Jorge Yori
Enviado especial

El Tratado de Integración y Complementación Minera firmado por Argentina y Chile en 1997 volvió a ocupar un lugar central en la agenda de ambos países. A casi tres décadas de su firma, funcionarios argentinos y chilenos coincidieron en que el acuerdo ofrece un marco para impulsar proyectos conjuntos de cobre y otros minerales estratégicos, en un escenario marcado por la creciente demanda mundial vinculada con la transición energética.

Ese fue uno de los principales ejes del encuentro internacional "Cordillera que une: Minería binacional y el Paso Los Libertadores como ejes de integración Chile-Argentina", realizado en la ciudad chilena de Los Andes.

Allí participaron el gobernador Alfredo Cornejo, el ministro de Relaciones Exteriores de Chile, Francisco Pérez Mackenna, el ministro de Producción de Mendoza, Rodolfo Vargas Arizu, autoridades regionales y representantes del sector privado.

Lejos de plantear una competencia entre ambos países, las exposiciones coincidieron en que el desafío pasa por fortalecer la integración para aprovechar las ventajas comparativas de cada lado de la cordillera.

Un tratado vigente que busca traducirse en nuevos proyectos

El canciller chileno explicó que el tratado suscripto durante las presidencias de Eduardo Frei Ruiz-Tagle y Carlos Menem continúa plenamente vigente y constituye una herramienta para facilitar emprendimientos mineros ubicados sobre la frontera.

"Este tratado de integración minera da origen a lo que vamos a conversar hoy día. Lo que estamos tratando de hacer es aterrizar en proyectos concretos este proceso", afirmó Pérez Mackenna.

El funcionario precisó que actualmente existen cuatro proyectos que ya operan bajo ese régimen binacional y que otros dos avanzan para incorporarse. Según explicó, cada iniciativa debe activar el mecanismo de manera específica, aunque el marco jurídico ya se encuentra disponible. Consultado por este diario, Cor-

Continúa en página 4

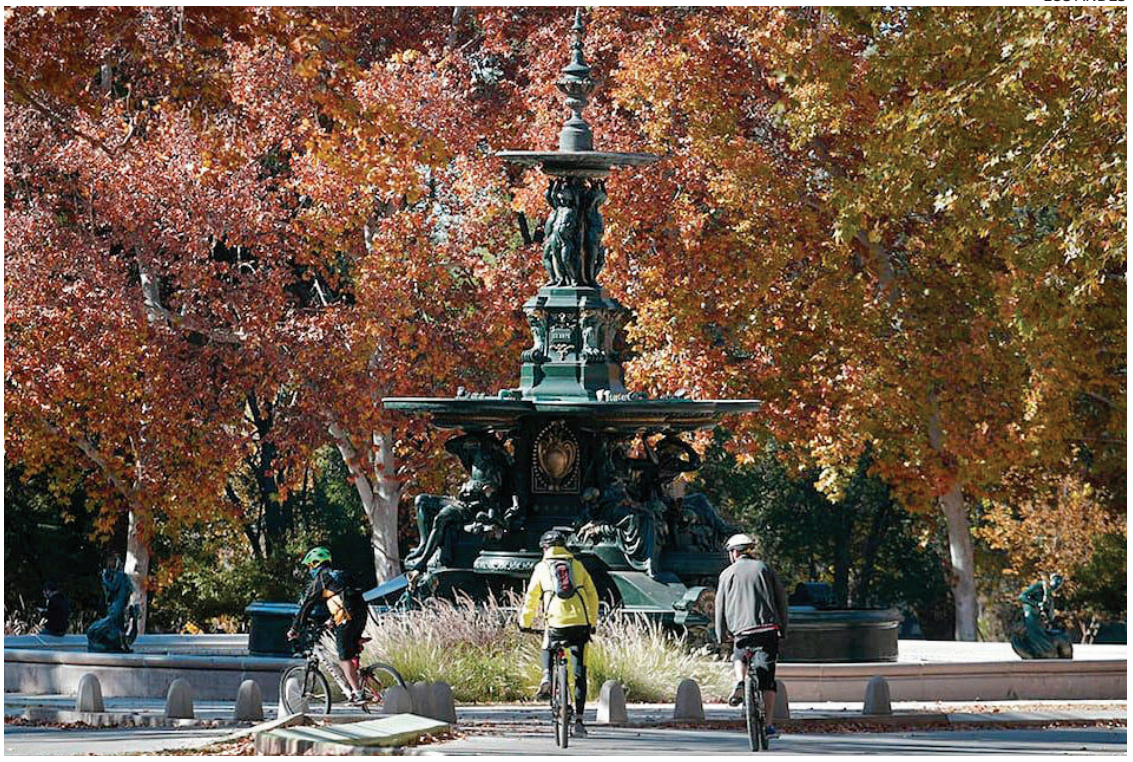
POLÍTICA

El Gobierno destinará $1.821 millones para limpiar el Parque

SERVICIOS. El Ejecutivo provincial autorizó una redeterminación de precios para la empresa encargada del mantenimiento del principal espacio verde, el Cerro de la Gloria y el Centro Cívico.

Martín Fernández Russo
mfernandez@losandes.com.ar

LOS ANDES



SUBA. Para el período entre marzo y agosto de 2026, el aumento fue de 13,68% con respecto al anterior.

El Gobierno provincial autorizó una redeterminación de precios por $1.821.746.108,70 a favor de la unión transitoria conformada por Servicios Urbanos Mendoza S.A. y Bodegas y Viñedos Santa Elena S.R.L., encargada del mantenimiento integral del parque General San Martín, el Cerro de la Gloria y el Centro Cívico.

La medida corresponde al período comprendido entre marzo y agosto de 2026. Se oficializó mediante el Decreto 1124, firmado por el gobernador Alfredo Cornejo y la ministra de Energía y Ambiente, Jimena Latorre, el 5 de junio pasado y fue publicado ayer en el Boletín Oficial.

La actualización responde al mecanismo de redeterminación de precios previsto en el contrato adjudicado en 2021, que establece una revisión semestral de los valores en función de la evolución de distintos costos. Desde la cartera que conduce Latorre informaron a Los Andes que el aumento fue del 13,68% con respecto al período anterior.

Según explica el decreto, la adecuación se fundamenta en el aumento de los salarios, el incremento del precio del gasoil y la variación del Índice de Precios Mayoristas elaborado por el Indec. Esos tres componentes forman parte de la fórmula prevista en el pliego licitatorio para actualizar el valor del servicio.

El Ejecutivo sostiene que la redeterminación busca restablecer el equilibrio económico-financiero del contrato, afectado por el proceso inflacionario, y garantizar que la empresa continúe prestando normalmente los servicios de limpieza, segado, desmalezado, riego, iluminación y otras tareas de mantenimiento en algunos de los principales espacios públicos de la provincia.

Sólo se pagará la mitad, por ahora

Pese a reconocer el monto total de la actualización, el Gobierno admitió que no cuenta actualmente con crédito presupuestario suficiente para afrontar la totalidad del gasto. Por ese motivo, el decreto autoriza inicialmente el pago de $910.873.054,35, correspondiente a los meses de marzo, abril y mayo, mientras que la cancelación de los importes de junio, julio y agosto quedó supeditada a que se produzca una liberación de reservas presupuestarias o un refuerzo de partidas.

La adecuación del valor se fundamenta en el aumento de salarios, del precio del gasoil y la variación del Índice de Precios Mayoristas.

La propia Dirección de Biodiversidad y Ecoparque informó durante la tramitación del expediente que la disponibilidad presupuestaria vigente sólo permitía cubrir el primer tramo del semestre. Además, el decreto autoriza a la Dirección de Biodiversidad y Ecoparque a realizar las imputaciones presupuestarias necesarias cuando existan fondos para completar los pagos pendientes y habilita a la administración a efectuar pagos proporcionales hasta que se aprueben futuras actualizaciones de precios.

La empresa beneficiaria presta el servicio desde 2021, cuando obtuvo la licitación pública para el mantenimiento integral del Parque General San Martín, el Cerro de la Gloria y el Centro Cívico, uno de los contratos de servicios urbanos de mayor volumen económico que administra la Provincia.

El Ecoparque está incluido

Si bien el decreto no lo menciona puntualmente, desde el Ministerio de Energía y Ambiente confirmaron a este diario que en está incluido en esas partidas el mantenimiento del Ecoparque, cuyo servicio fue ampliado en abril pasado.

La medida adoptada en ese momento se justificó por la transformación del antiguo zoológico en Ecoparque, en el marco de la Ley 8945. Según explicaron la reconversión exige un mantenimiento integral que sea coherente con los estándares del Parque General San Martín.

Además, se apoyaron en la normativa vigente que habilita este tipo de decisiones: el artículo 149 del Decreto 1000/2015 permite ampliar hasta un 30% el objeto de los contratos de servicios antes de su finalización. En abril se acordó destinar $705 millones más para ese servicio durante el ejercicio 2026.

Capital sube tasas y aplica fuerte aumento a baldíos

TRIBUTOS. El intendente Ulpiano Suárez actualizó el valor de la Unidad Tributaria Municipal y en algunas zonas superará el 500%.

La Municipalidad de la Ciudad de Mendoza dispuso un fuerte incremento en la sobretasa que pagan los terrenos baldíos, una medida que comenzará a regir desde el 1 de julio y que, en algunos sectores de la Capital, supera el 500% respecto de los valores vigentes. Del mismo modo se aplicará una actualización a las tasas de servicios en general.

La actualización fue establecida mediante el Decreto 521/26 firmado por el intendente Ulpiano Suárez y modifica los coeficientes que se aplican sobre el avalúo municipal de los inmuebles sin edificar, diferenciándolos según la zona en la que se encuentren ubicados.

Desde la comuna sostuvieron que la medida apunta a desalentar la permanencia de terrenos ociosos y promover su desarrollo, al considerar que los lotes abandonados suelen convertirse en focos de basura, malezas, vandalismo e inseguridad, además de afectar el entorno urbano.

La nueva escala contempla siete zonas y establece los siguientes coeficientes mensuales sobre el avalúo municipal:

-Zona A: 345,90 .
-Zona B: 188,70 .
-Zona C: 587,80 .
-Zona D: 853,53 .
-Zona E: 536,30 .
-Zona F: 249,92 .
-Zona G: 82,18 .

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE MENDOZA

VACÍOS. La medida apunta a desalentar los lotes abandonados y ociosos.

En caso de que un terreno esté comprendido por más de una zonificación, el municipio aplicará el coeficiente más elevado.

Además del incremento sobre los baldíos, el decreto también actualiza las tasas para los vecinos en general, informó el municipio. A partir de julio, la Unidad Tributaria Municipal (UTM) tendrá un valor de $125, mientras que la tasa por Servicios a la Propiedad Raíz también será modificada. En este último caso, la comuna dispuso que ningún inmueble abonará un importe inferior al correspondiente al mes de junio con un aumento del 8,7%.

Según argumentó la comuna, la actualización forma parte de una política de ordenamiento territorial destinada a incentivar la inversión privada, promover el uso efectivo del suelo y mejorar la calidad del espacio público.

EXPAREJA. La fiscalía pidió que sean indagados.

La Justicia pidió la detención de Insaurralde y de Cirio

REVUELO. Quiere que sean indagados por temor a que entorpezcan la causa por enriquecimiento ilícito.

Martín Angulo
Especial para Los Andes

El fiscal federal de Lomas de Zamora, Sergio Mola, pidió ayer la detención de Martín Insaurralde y de su expareja Jesica Cirio en la causa en la que investiga al exintendente por enriquecimiento ilícito y lavado de dinero. Ocurre días después de la difusión de los videos de Cirio que muestran millones de dólares guardados en una casa del exintendente de Lomas de Zamora.

Fuentes judiciales informaron a Clarín que el fiscal pidió ambas detenciones para que sean indagados en el expediente por considerar que Insaurralde y Cirio participaron de las maniobras y que buscaron ocultar el dinero. Para la fiscalía existen riesgo de que entorpezcan la causa con ocultamiento de pruebas si continúan en libertad y de que eventualmente puedan fugarse.

Mola le hizo el pedido al juez federal Luis Armella que ahora deberá resolver si dispone o no la detención del ex intendente y ex jefe de Gabinete del gobierno de Axel Kicillof. El pedido se da luego de la difusión de los videos en los que Cirio grabó en el vestidor de la casa de San Vicente de Insaurralde millones de dólares en cajones, bolsos, cajas y una valija.

Para la Fiscalía, esas imágenes modificaron la situación procesal de Insaurralde y Cirio en el expediente: se comprueba el delito de enriquecimiento y lavado por lo que deben ser detenidos para ser indagados. Luego de se trámite de indagatoria podrían recuperar la libertad.

A partir de la difusión de las imágenes la Justicia ordenó medidas de prueba, entre ellas, una inspección ocular a la vivienda.

Milei sobre Adorni: "Si lo encuentran culpable, lo vuelo de una patada"

POSIBLE SALIDA. En España, el Presidente habló del escándalo del jefe de Gabinete, pero dijo que es inocente. "Se va él, nadie lo echa", avisan en la Rosada

ARCHIVO

DEFENSA. Milei intentó minimizar la gravedad de que Adorni haya omitido declarar cientos de miles de dólares.

Mientras en el Congreso la oposición intenta avanzar en los pedidos de interpelación a Manuel Adorni con el objetivo de expulsarlo del Gobierno, el presidente Javier Milei dijo durante su visita a España que, si la Justicia encuentra culpable al jefe de Gabinete en la causa por su patrimonio, lo echa "de una patada".

"Si lo consideraran culpable, lo vuelo, lo eyecto yo de una patada", lanzó Milei durante una entrevista con El Observador. De todas maneras, volvió a cerrar filas en su apoyo a Adorni al sostener que cree "en su honestidad".

Y fue todavía más allá: "Manuel es inocente. Con lo cual, yo soy súper optimista de que no va a tener ningún tipo de problema. Pero te diría que yo no tengo problema con eso. El tema es siempre, digamos, yo a mis ministros los banco hasta las últimas consecuencias".

"El tema ya está en la Justicia ¿Cuál es el problema? Tenía que presentar los números, fue, los presentó, listo. Digo, que lo determine la Justicia. Ese es el punto central. Yo creo que lo que le han hecho excede el límite de todo lo tolerable. Y la realidad, me parece que han violentado límites de lo humano. Esa es la sensación que yo tengo. Pero bueno, yo esto lo he soportado en la campaña de 2023. Pero, de vuelta, mis hijitos de cuatro patas lo llevan de otra manera", dijo el mandatario, sumando a sus habituales críticas a los periodistas.

En su defensa, Milei intentó minimizar la gravedad de que el ministro coordinador haya omitido declarar cientos de miles de dólares. "Yo no me voy a dejar llevar por denunciadores seriales que se dedican justamente a hacer esto. De vuelta, vos fíjate, el único problema que tiene Argentina es que Adorni no declaró su patrimonio previo a a ingresar a la función pública. Digo, hay 400.000 millones de dólares en los colchones de Argentina. O acaso, ¿por qué sacamos la ley de inocencia fiscal?", sostuvo el Presidente.

También le consultaron a Milei si creía la explicación de Adorni sobre el pendrive y la inversión en criptomonedas que le hizo ganar cientos de miles de dólares.

"A mí me parece absolutamente plausible. O sea, de vuelta, pero lo va a determinar la Justicia, yo ni siquiera soy un tipo que entiende de temas de derecho. Me parece razonable. Entendible en un país que se hicieron todas las que se hicieron", dijo el jefe del Estado.

"Se va él, nadie lo echa"

Este viernes, ya entrada la noche, en Casa Rosada nadie se esforzaba por desmentir la salida de Manuel Adorni. Tras meses de un desgaste descomunal, en todas las tribus que conviven en el Gobierno celebraban que finalmente "se podrá hablar de otros temas" pero aclaraban que se trata de "una decisión personal" del jefe de Gabinete y que Javier y Karina Milei habían decidido respaldar "hasta que la Justicia demostrara lo contrario", tal como dijo el Presidente desde España.

Pero en el Gobierno no ocultan que hubo un cambio en la visión de la cúpula libertaria. Desde que en marzo estalló el escándalo por la presencia de su esposa Bettina Angeletti en la gira presidencial a Nueva York, Adorni presentó varias veces su renuncia, pero en todos los casos se encontró con la resistencia de los Milei.

Por primera vez, en todos los sectores del Ejecutivo coincidieron en el diagnóstico de que en el Congreso se había formado una tormenta perfecta para que la próxima semana se aprobara la moción de censura. Ni siquiera los primos Martín y Eduardo Menem, incondicionales karinistas, pusieron reparos: saben que se agotaron todas las instancias y empezaron a mostrar preocupación por el impacto en la agenda parlamentaria.

En rigor, fue Karina Milei quien se terminó de convencer luego de hablar durante la noche del jueves con Patricia Bullrich. Tras dejar caer la sesión del Senado en la que el oficialismo pretendía tratar temas clave para la Casa Rosada, la senadora alertó que la oposición tenía todo preparado para asestarle un duro golpe al Gobierno el próximo miércoles.

"Ya está, no podemos dejar que lo ejecuten, pero esperemos a que vuelva Javier (Milei) al país", ordenó la secretaria general de Presidencia. De ahí que, a pesar de que desde el mediodía de ayer se había instalado con fuerza la versión de la renuncia y hasta se llegó a señalar que Adorni ya había redactado una carta, en el Gobierno dejaban saber que se concretaría durante este sábado.

EN LA MIRA. La denuncia fue impulsada por ARCA.

Procesan a "Chiqui" Tapia y Pablo Toviggino por evasión

CORRUPCIÓN EN AFA. La Justicia rechazó los recursos presentados por ambos y ordenó profundizar la causa.

La Cámara en lo Penal Económico confirmó ayer los procesamientos de Claudio "Chiqui" Tapia y Pablo Toviggino, presidente y tesorero de la Asociación del Fútbol Argentino (AFA), y el procesamiento de la propia entidad en la causa por evasión impositiva.

La acusación es por no haber pagado a término más de 19.000 millones de pesos en impuestos y aportes patronales. La denuncia fue impulsada por la Agencia de Recaudación y Control Aduanero (ARCA).

El procesamiento fue confirmado con las firmas de los camaristas Roberto Hornos y Carolina Robiglio. El juez federal en lo penal y económico Diego Amarante, que lleva la instrucción, fue quien los procesó porque consideró probado que se cometió el delito de apropiación indebida de tributos agravado reiterado en 34 oportunidades, en concurso real con apropiación indebida de recursos de la seguridad social agravado reiterado en 17 oportunidades.

Para confirmar los procesamientos, Hornos y Robiglio declararon desiertas las apelaciones porque el abogado defensor, Luis Charro, pidió la postergación de la audiencia en la que debía sostener su recurso una vez vencida la fecha de celebración de esa audiencia. Se había olvidado de presentarla.

En un fallo de más de 60 páginas, los camaristas sostuvieron que "tampoco resulta procedente la pretensión de la defensa de Toviggino para que se declare la invalidez del pronunciamiento recurrido por falta de fundamentación por estimar, dicho recurrente, que por el decisorio en crisis no se ha dado tratamiento a dos defensas articuladas por aquella parte".

ECONOMÍA

Mendoza presentó en Chile su plan...

GOBIERNO DE MENDOZA

UNIÓN. Funcionarios argentinos y chilenos coincidieron en que el contexto internacional abre una oportunidad para profundizar la integración.

VIENE DE TAPA

nejo también remarcó la importancia del acuerdo para Mendoza y aseguró que el tratado abre oportunidades que hoy la provincia no tiene. "Que haya inversiones conjuntas en el límite nos abre una puerta que hoy no tenemos abierta", sostuvo.

El Gobernador explicó que muchos de los yacimientos cordilleranos se encuentran próximos a la frontera y que el acuerdo permite establecer reglas comunes para su desarrollo. "Es obvio que la frontera física es una línea. Ese tratado permite ordenar la tarea de explotación de los recursos naturales, la administración del espacio y la sostenibilidad ambiental del lugar", señaló.

Además, destacó que el convenio puede transformarse en una herramienta para potenciar inversiones que requieran infraestructura compartida y una mayor coordinación entre ambos países.

Cornejo recordó que Chile ha utilizado el tratado con mayor intensidad que Argentina desde su firma y consideró que existe margen para aprovecharlo en nuevos proyectos. "Hay un tratado binacional del año 97 de actividades conjuntas de Chile y Argentina en materia minera y de explotación de la cordillera. Chile lo ha ocupado mucho más que Argentina, pero tiene múltiples beneficios para las economías de ambos países", afirmó.

Para el mandatario, la integración también puede generar oportunidades que trascienden la minería. "Mendoza tiene mucho para crecer en la actividad minera, pero también en la actividad de turismo de montaña. Integrados podemos mejorar mucho", sostuvo.

Chile aporta infraestructura; Argentina, los yacimientos

Uno de los conceptos que atravesó el encuentro fue la complementariedad entre ambos países. Pérez Mackenna sostuvo que Chile desarrolló durante décadas una industria minera que hoy le permite aportar experiencia en grandes proyectos, infraestructura portuaria, construcción, financiamiento y plantas de desalinización de agua.

Argentina, en cambio, posee importantes reservas de cobre y otros minerales críticos que todavía se encuentran en etapa de desarrollo. "Queremos trabajar juntos para el crecimiento de la economía de ambos países y para el beneficio de ambos pueblos", afirmó el canciller.

También destacó la ubicación estratégica de los puertos chilenos sobre el Pacífico como una ventaja para los emprendimientos cordilleranos. "Chile tiene los puertos del Pacífico aquí, muy cerca de donde están estos yacimientos, y esa es una posibilidad muy interesante", señaló.

Cornejo compartió ese diagnóstico y sostuvo que Mendoza tiene mucho para aprender de la experiencia chilena. "Compartimos la cordillera de los Andes. Chile ha desarrollado la minería y nosotros no la hemos desarrollado al mismo nivel. Tenemos cosas para aprender y también cosas para corregir, para no cometer errores de lo que se haya hecho mal", expresó.

El mandatario consideró que la integración con Chile resulta natural por la conexión con los mercados asiáticos a través del Pacífico y aseguró que ambos países deben trabajar de manera coordinada para mejorar la infraestructura y facilitar el comercio.

La infraestructura, el principal desafío

Si hubo un tema sobre el que coincidieron todos los expositores fue la necesidad de desarrollar infraestructura para acompañar el crecimiento de la minería. Vargas Arizu explicó que alrededor del 70% de los minerales producidos en el Oeste argentino saldrían por puertos chilenos, mientras que el resto tendría como destino Rosario.

"Tenemos mucho que aprender de la minería de Chile", afirmó el ministro, y consideró que el desafío ya no pasa únicamente por desarrollar proyectos mineros, sino también por garantizar las condiciones logísticas necesarias para exportar la producción.

En ese sentido, advirtió que el paso internacional hacia Chile requiere importantes inversiones. "El paso nuestro no se le ha invertido en muchos años. Vamos a tener que hacer grandes inversiones si queremos sacar todo el mineral que pensamos sacar en los próximos 10 o 15 años", sostuvo.

Cornejo amplió ese concepto al señalar que una minería de gran escala requiere mucho más que caminos. "Hacer minería sostenible requiere líneas eléctricas, tendidos eléctricos, caminos y grandes inversiones conjuntas", afirmó.

El Gobernador consideró que esos proyectos sólo podrán concretarse mediante un trabajo coordinado entre ambos países. "No lo podemos hacer sólo desde Argentina, mucho menos desde Mendoza. Esta asociación es estratégica para el crecimiento y el empleo de nuestras comunidades", señaló.

Volvió a mencionar la necesidad de recuperar el transporte ferroviario para reducir costos logísticos y mejorar la competitividad. "El tren es un medio mucho más eficiente que el camión y ambientalmente más sostenible", sostuvo.

Además, planteó avanzar en proyectos de interconexión eléctrica entre ambos países y recordó que Mendoza impulsa obras de transporte de energía que podrían fortalecer el intercambio eléctrico con Chile.

Mendoza busca convertirse en un hub de servicios

Además del desarrollo de proyectos mineros, la estrategia provincial apunta a consolidar a Mendoza como un centro de servicios para toda la actividad que se proyecta sobre la cordillera.

Cornejo explicó que la provincia busca posicionarse como un hub financiero y de negocios aprovechando su infraestructura, su sistema universitario y la disponibilidad de profesionales especializados. Según indicó, el objetivo es atraer empresas chilenas vinculadas con la minería para que desarrollen alianzas con firmas mendocinas.

"Queremos que empresas chilenas, que ya tienen su expertise en la minería del cobre, se asocien con empresas mendocinas que ya existen y puedan desarrollar la minería del cobre, pero también de otros minerales en Mendoza", sostuvo.

El Gobernador destacó que numerosas pymes mendocinas ya prestan servicios al sector minero en Chile y Perú, aunque consideró que existe margen para ampliar esa participación mediante asociaciones con firmas chilenas.

Vargas Arizu también puso el foco en ese aspecto y recordó que Mendoza ya concentra una parte importante del transporte terrestre nacional. "El 11% de los camiones que se mueven en Argentina son de Mendoza", señaló.

El ministro mencionó además el desarrollo del hub logístico de Luján de Cuyo, un nuevo centro en San Martín y otras obras como la Variante Palmira y mejoras sobre la Ruta Nacional 7, consideradas estratégicas para acompañar el crecimiento de la actividad.

Durante el encuentro, tanto funcionarios argentinos como chilenos coincidieron en que el contexto internacional abre una oportunidad para profundizar la integración. La creciente demanda de cobre, litio y otros minerales críticos para la transición energética, junto con el desarrollo de nuevas fuentes de energía, obligan a pensar proyectos de largo plazo que exceden las fronteras nacionales.

En la misma línea, Pérez Mackenna sostuvo que el desarrollo de la minería binacional no debe limitarse a la extracción de recursos, sino convertirse en un motor para nuevas inversiones en infraestructura, servicios y empleo a ambos lados de la cordillera.

> "Mendoza tiene mucho para crecer en la actividad minera, pero también en la actividad de turismo de montaña. Integrados podemos mejorar mucho".
>
> **Alfredo Cornejo**
> Gobernador de Mendoza

> "Queremos trabajar juntos para el crecimiento de la economía de ambos países y para el beneficio de ambos pueblos".
>
> **Francisco Pérez Mackenna**
> Canciller de Chile

LOS ANDES
PASS

Todos los días

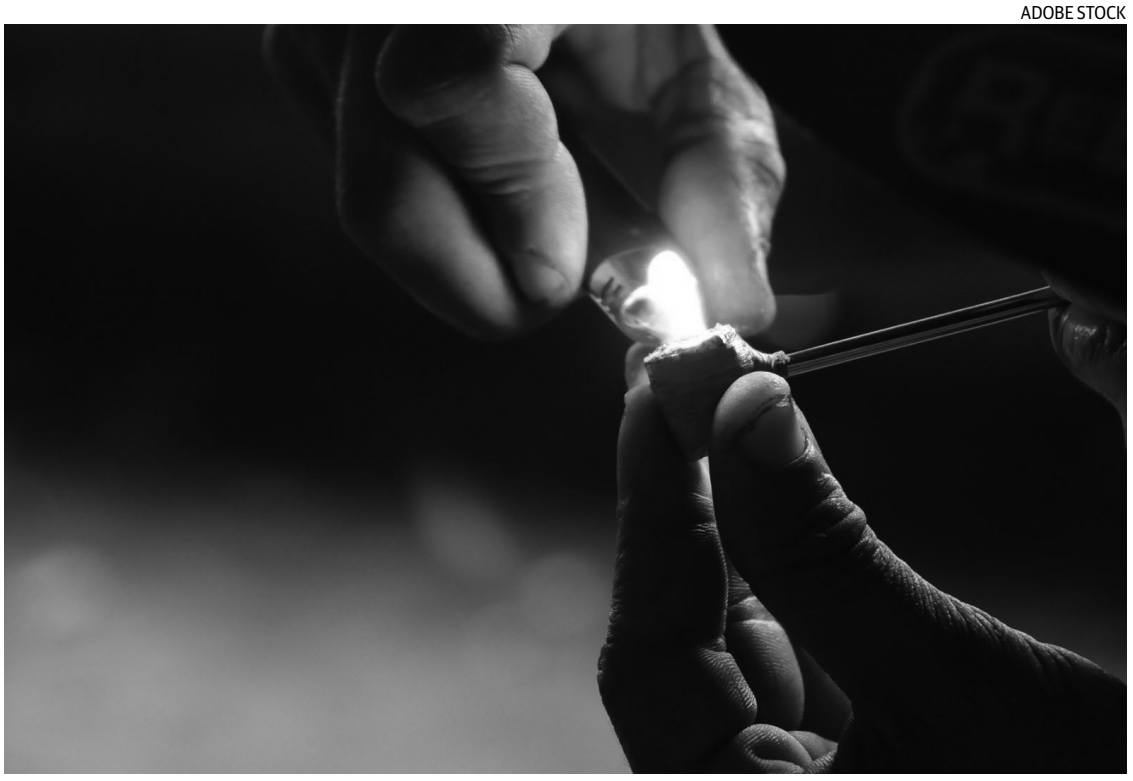
HASTA
30% OFF*

En combos Big Mac,
Cajita Feliz y Sundae.

*VER BASES Y CONDICIONES EN **WWW.LOSANDESPASS.COM.AR**

SOCIEDAD

ADOBE STOCK



CONSUMO. La cocaína fumada puede estar adulterada o "rebajada" con otras sustancias para abaratar su costo.

Crece el uso de "cocaína fumada" y alertan por los daños

ADICCIONES. Las consultas en hospitales van en aumento. Hay una alarmante baja en la edad de inicio y una suba de consumidores en Mendoza.

Verónica De Vita
vdevita@losandes.com.ar

El escenario del consumo de sustancias en Mendoza está mostrando señales de transformación que encienden las alarmas de las autoridades sanitarias. Aunque las estadísticas duras suelen tardar en reflejar las dinámicas de la calle, la percepción en las trincheras de la salud pública, como guardias hospitalarias, centros de adicciones y efectores especializados, describe una realidad compleja, marcada por un nuevo fenómeno local: el avance de la cocaína fumada y el deterioro acelerado de los pacientes.

Marta Hintuchi, coordinadora del Plan Provincial de Adicciones, trazó una radiografía sobre lo que se consume hoy en Mendoza y cuáles son los nuevos escenarios que se plantean. Entre las nuevas situaciones menciona que se advierte que, aunque no se modifican demasiado las sustancias, sí hay un incremento en la cantidad de gente que consume.

Más consumidores y más jóvenes

El perfil o ránking de preferencia de sustancias no se modifica y suelen ser las sustancias legales las que lideran el podio: 1° alcohol, 2° tabaco, 3° marihuana, 4° cocaína.

Pero la tendencia va en aumento y la funcionaria sostiene, desde lo que observan en la práctica cotidiana, que hay cada vez más cantidad de consumidores. Hintuchi señaló que la mayor concentración de consumo se mantiene en la franja de 25 a 40 años. Sin embargo, planteó que es entre los adolescentes que preocupan más las consecuencias.

Es que otro de los temas que la funcionaria planteó en cuanto a cambios de escenario es un preocupante descenso en la edad de inicio del consumo de sustancias, tanto legales como ilegales. Dijo que en Mendoza está a edades muy tempranas, entre los 11, 12 y 13 años.

Y es entonces que hay que hablar de los riesgos, que en algún punto son los mismos que ya se advierten para otros tipos de consumos, como las apuestas. A esta edad, al no estar completamente desarrolladas la personalidad, el juicio y las funciones de control, el consumo se vuelve compulsivo rápidamente, lo que genera casos de extrema gravedad en la adolescencia. Porque, según explicó, se suma otro aspecto: los chicos que empiezan a más temprana edad suelen tener peor pronóstico de salud mental para el futuro.

Hintuchi enfatiza que el alcohol, a pesar de ser legal para mayores de 18 años, representa un "súper problema" cuando es consumido en grandes cantidades por adolescentes en pleno desarrollo.

Nueva alarma: el avance de la "cocaína fumada"

Si bien el último informe estadístico del Observatorio Argentino de Drogas (Sedronar) data de 2022 y muestra que Mendoza mantiene una tendencia histórica en el ránking de preferencia, el verdadero cambio no está en el orden de las sustancias, sino en cómo se consumen y el volumen de usuarios.

La funcionaria señaló que los datos nacionales se nutren de los provinciales y reflejan también la realidad de Mendoza. "Si me preguntás en relación a la percepción, lo que más se destaca en los últimos dos años es el consumo de cocaína fumada", advirtió Hintuchi.

Esta variante, también llamada "cocaína fumable" por los toxicólogos, se ha convertido en un recurrente motivo de consulta de urgencia en la provincia. "El consumo de cocaína fumada es algo que nos está alertando y preocupando mucho porque se escucha en las guardias de los hospitales, en las guardias del SIPAU (el hospital de adolescentes) y en las derivaciones que se hacen a los centros de adicciones. Aunque no haya un número exacto, sí es un dato local de algo que está pasando en Mendoza", detalla la funcionaria.

Por qué crece la cocaína fumada en Mendoza

En el plano del análisis, la coordinadora explicó que el cambio en la vía de administración podría responder a dos factores clave: la intensidad del efecto y la economía. Por un lado, la vía fumada es mucho más rápida e intensa que la inhalada, por lo que podría buscarse esta opción para tener un efecto más inmediato y fuerte.

Por el otro, aparece el factor económico. La cocaína fumada puede estar adulterada o "rebajada" con otras sustancias para abaratar su costo.

El gran problema de la cocaína fumada radica en la velocidad con la que destruye la vida del consumidor. Al tener un efecto más inmediato, pero más corto, empuja a la persona a repetir las dosis en períodos muy breves.

Pero fundamentalmente, la profesional resaltó que observan que produce un deterioro orgánico acelerado. Dijo que están observando un daño severo en el cuerpo en cuestión de meses o un año, a diferencia de otras sustancias que pueden hacerlo en más tiempo.

Hintuchi planteó que hay una pérdida de control. "Lleva a que más rápidamente se instale la dependencia física con el tóxico y disminuya la posibilidad del sujeto de controlar el consumo a través de su voluntad", apuntó.

Las preferencias no cambian, pero suman

Desde el Ministerio de Seguridad y Justicia señalaron que en los operativos de la Policía contra el Narcotráfico lo que más se secuestra es marihuana y cocaína. Y esto coincide con los registros de mayor consumo.

A nivel internacional se percibe esta tendencia. "El consumo mundial de drogas y el número de sustancias en el mercado han ido aumentando en las últimas décadas", señala la Organización de las Naciones Unidas. Refiere que el dominio que la heroína ha ejercido durante un siglo en los mercados mundiales ilícitos de opiáceos se ve cada vez más amenazado por los cambios en la oferta ilegal.

> "El consumo de cocaína fumada nos está alertando y preocupando mucho. Aunque no haya un número exacto, está pasando en Mendoza".
>
> **Marta Hintuchi**
> Plan Provincial de Adicciones

Y agrega: "La producción, las incautaciones y el consumo de cocaína siguen aumentando, mientras que los bajos costes de fabricación y los menores riesgos de detección de las drogas sintéticas están contribuyendo a su expansión en los mercados de drogas ilícitas".

Como señalan los especialistas, aparecen permanentemente nuevas alternativas en un mercado que va más rápido de lo que pueden detectar. De hecho, recientemente en Mendoza se informó que un camionero brasileño denunció que lo durmieron para robarle y eso llevó a la detección de una nueva droga sintética. Por primera vez en Argentina se identificó la presencia de N2 Aminoindano en un "organismo activo".

Con la muerte de un médico por sospecha de sobredosis de fentanilo en Buenos Aires, se disparó la sospecha sobre el consumo local. Los consultados dijeron que, si bien no hay registros, por los síntomas de algunas personas pueden sospechar que algo circula.

Qué consumen los adolescentes

El Observatorio Argentino de Drogas (OAD) encuestó a poco más de 2 millones de chicos de 13, 15 y 17 años, en escuelas de gestión estatal y privada de todo el país.

Al consultarles sobre consumos durante el último año y cómo suele suceder, las sustancias legales fueron las más consumidas. En primer lugar aparece el alcohol, que dijo haber consumido 66,4%, seguido de las bebidas energizantes con 57,1% de usuarios.

Les siguen los vapeadores y cigarros electrónicos y luego el tabaco.

Pero al pasar al plano de las sustancias ilegales, la primera que aparece es la marihuana, que dijo haber consumido el 12,6% en el último año, seguida de los tranquilizantes que, si se suman los que lo hicieron con y sin prescripción médica, suman 9,8%. La prevalencia de año del consumo de medicamentos estimulantes con o sin prescripción es de 1,7%.

Los estudiantes presentan consumo reciente de otras sustancias psicoactivas, tales como cocaína (2,9%), sustancias solventes e inhalables como popper, pegamentos, pinturas o naftas.

FOTOS: GENTILEZA

OPCIONES. Tras dos jornadas de búsqueda, talleres, charlas, muestras y actividades, el objetivo de los asistentes fue encontrar el futuro de sus sueños.

Miles de jóvenes sondearon su futuro en la Expo Educativa

OFERTA ACADÉMICA. Con más de 140 propuestas, la muestra reunió en las naves de la UNCuyo a quienes buscaron su carrera ideal. La rápida inserción laboral y la extensión, principales inquietudes.

Camila Locamuz
Especial para Los Andes

El complejo de las Naves UNCuyo se llenó de jóvenes este jueves y viernes. Vestidos con jogging escolares y buzos de egresados, recorrieron las islas 360º de la Expo Educativa 2026 repletos de expectativas de cara a su futuro.

Tras dos jornadas de búsqueda, talleres, charlas, muestras y actividades, el objetivo de los asistentes fue encontrar el futuro de sus sueños entre el laberinto de stands que representa la oferta académica. En esta edición, el predio concentró más de 140 propuestas formativas.

A pesar de que aún no finalizan la secundaria, muchos jóvenes piensan en su futuro y eligen tomar la iniciativa de estudiar una carrera una vez que se egresen. "Es importante estudiar para tener un futuro, ser alguien en la vida", reflexionó Juliana, una joven que asistió por segundo año consecutivo a la Expo Educativa y que sueña con estudiar la tecnicatura en Seguridad e Higiene.

Para Belén, una adolescente de cuarto año del secundario que quiere estudiar Ingeniería Industrial, los motivos son distintos. "Es importante estudiar para conocerte y poder ser lo que te gusta. Con la cantidad de opciones que hay para elegir es necesario no conformarse con lo que los demás te digan", opinó.

ATRACCIÓN. La Expo Educativa es la más convocante de la región.

¿Carreras cortas o largas?

Aunque las tecnicaturas son opciones más cortas que muchos jóvenes deciden para su futuro por la rápida inserción laboral, los stands de las carreras de grado tradicionales contaron con una amplia participación y convocatoria.

Nicolás, un joven que aún asiste a secundaria, contó que prefiere las carreras más cortas por la inserción laboral. "Es mejor apuntar al corto plazo. Prefiero formarme rápido para salir a trabajar", explicó.

La Expo también se vivió en la virtualidad. Desde la web, los interesados pudieron navegar en la información general.

Sin embargo, muchos estudiantes dijeron que preferían las carreras más largas o "conocidas". "Antes prefería las tecnicaturas, porque son pocos años. Pero en la Expo me llamó la atención Psicología, que es una carrera más larga", contó una joven.

"Yo considero que, si tengo que elegir una carrera, lo hago porque me gusta, no por los años que me vaya a llevar. Por eso me llama la atención Ingeniería Industrial", apuntó Belén.

Entre miedos e incertidumbre

Elegir una carrera trae sus temores, sobre todo cuando la decisión se toma siendo adolescente. "El mayor miedo que tenemos es que, después de estudiar un montón de tiempo, la carrera no te termine gustando o no puedas trabajar de eso", manifestó Belén.

Además, para los jóvenes el esfuerzo de sentarse a estudiar implica dejar de lado otras actividades que disfrutan. "Tenés que tener constancia para recibirte. A veces tenés que dejar un montón de cosas que te gustan", dijo Valentina, una adolescente de cuarto año que aún no sabe qué seguir. "Pero estudiar es lo más importante", puntualizó.

Sin embargo, la incertidumbre no aparece sólo por el temor de elegir mal o dedicar mucho esfuerzo. Para los adolescentes que eligen carreras que se encuentran en universidades de gestión privada, los costos de las cuotas y matrículas forman parte de sus preocupaciones.

"Quiero estudiar Veterinaria, pero sólo está en la privada", explicó Camila, una joven que recorrió las islas 360º buscando alternativas. "Lo que más pesa es la cuota", admitió.

¿Qué buscan los futuros profesionales?

Muchos jóvenes manifestaron que, a la hora de elegir qué estudiar, se centran en tres aspectos fundamentales: el sueldo, la vocación y la inserción laboral que tiene la carrera.

Sin embargo, el sueldo fue una de las preocupaciones que más nombraron los futuros profesionales. "Prefiero que me paguen bien y hacer algo que no me guste", confesó al respecto un joven. "El sueldo es muy importante. Tener un ingreso fijo y no preocuparme por mis necesidades", sumó Nicolás.

Además, aunque la remuneración haya sido mencionada varias veces como una de las aristas que más les "pesa" a los jóvenes a la hora de elegir qué estudiar, la inserción laboral, la vocación y el gusto por lo que harán también fueron nombradas.

Los adolescentes de cara a la vida universitaria

Entre las charlas y los espacios lúdicos de la Expo Educativa, los chicos se animaron a opinar sobre la escuela y cuestionarse si realmente los prepara para la universidad. Valentina, a quien todavía le queda un año y medio para terminar el secundario, dudó al respecto. "No sé, no creo que nos prepare del todo, aunque sí en lo básico", dijo.

Belén, en cambio, hizo énfasis en su escuela y valoró lo que hacen en talleres especiales. "En nuestro colegio te dan materias como orientación vocacional y ahí aprendés a elegir qué te sirve más. Si sabés que vas a seguir una carrera con física, le empezás a prestar más atención a eso que a lengua. Así sí sirve", explicó.

Una muestra convocante

La Expo Educativa de Mendoza es la más convocante de la región. En esta oportunidad, el evento contó con más de 140 propuestas formativas que abarcan carreras de grado tradicionales, tecnicaturas y oficios.

La Expo contó con talleres de orientación vocacional, puntos solidarios donde se recibieron donaciones de alimentos, actividades lúdico-recreativas (como una mesa de ping pong o un juego de tejo), actividades tecnológicas y una iniciativa llamada Libro Libre, donde quien dejaba un libro podía llevarse otro. Además, el evento tuvo la participación de una murga mundialista que pintó de albiceleste el espíritu de los asistentes.

Además, toda la oferta académica se gestionó mediante códigos QR que los asistentes podían escanear con sus celulares. También contó con un Punto verde donde se promovieron acciones de reciclaje, reutilización y conciencia ambiental.

A pesar de que contaron con miles de asistentes, la Expo también se vivió en la virtualidad. Desde la página web, los interesados pudieron navegar entre información general sobre las universidades y los institutos que participaron de la convocatoria, talleres de orientación vocacional y tips de interés.

El aeropuerto local podrá tener 4 millones de pasajeros por año

REFUNCIONALIZACIÓN. Esperan ampliar 40% la capacidad operativa y mejorar los servicios para los pasajeros. Buscan iniciar los trabajos en diciembre y podrían estar listos a comienzos de 2028.

DANIEL CABALLERO / LOS ANDES

CONECTIVIDAD. La principal transformación se sentirá en el sector de vuelos al exterior ya que podrán embarcar dos en simultáneo.

Verónica De Vita
vdevita@losandes.com.ar

El paso hacia una mayor conectividad aérea en Mendoza parece tener fecha de largada para la segunda mitad de este año y con esto, un gran impacto en el turismo. El proyecto de refuncionalización del aeropuerto Francisco Gabrielli busca estirar la capacidad operativa de la terminal en un 40%. La meta es ambiciosa: pasar de los 2,5 millones de pasajeros actuales a 4 millones.

Fue el propio gobernador Alfredo Cornejo quien anticipó los primeros pasos de este plan que promete cambiar la dinámica del transporte local. "En el segundo semestre está empezando la nueva ampliación del aeropuerto y aspiramos a tener el próximo año que viene el tren. Sólo San Pablo en toda Latinoamérica tiene el tren en la puerta de un aeropuerto y va a ser Mendoza y no otra provincia del interior, la que también lo tenga", aseguró el mandatario.

Lo hizo en la inauguración del ala Oeste de la terminal de ómnibus de Mendoza, otro paso en la mejora del movimiento turístico local, pero que sumó un plus. Es que completó su proceso de modernización y sumó un espacio renovado que combina gastronomía, comercios y servicios para pasajeros y visitantes.

Vuelos internacionales: dos a la vez

La apuesta en el aeropuerto no implicará ampliar la superficie física, pero sí optimizar al máximo las áreas de operación. Sergio Rinaldo, gerente general de la unidad de negocios oeste de Aeropuertos Argentina (AA), detalló las precisiones técnicas de la obra, el impacto en los usuarios y el cronograma que manejan para el inicio de los trabajos y su puesta en funcionamiento.

La principal transformación se sentirá en el sector de vuelos al exterior ya que podrán embarcar dos vuelos internacionales en simultáneo. "Eso es duplicar la capacidad de operación internacional y agregarle un 30% a la operación doméstica", sintetizó Rinaldo.

El cambio clave radica en el espacio de la sala de embarque. "Es una cuestión de espacio. Hoy podemos sentar, operar en el área de operaciones, de embarque, 180 pasajeros. Lo estamos llevando a 400. Por lo tanto, puedo tener dos vuelos juntos y voy a tener dos puertas juntas para poder hacer dos embarques simultáneos", puntualizó el directivo de AA.

Hasta el momento, la infraestructura actual sólo permitía procesar un avión a la vez hacia destinos fuera del país. "Si bien la capacidad del aeropuerto no se duplica, porque los pasajeros internacionales son mucho menos que los domésticos, sí duplica la capacidad de operación internacional", explicitó.

> "El aeropuerto nunca deja de estar operativo en las obras. Se hacen obras por sectores. No creo que tengan gran impacto en los pasajeros".
>
> **Sergio Rinaldo**
> Aeropuertos Argentina

Radiografía de las mejoras en el aeropuerto

La refuncionalización tocará los puntos neurálgicos de la experiencia del pasajero, desde los trámites obligatorios hasta los momentos de espera. Esto incluye ampliación de la sala de embarque internacional, ampliación de la sala de embarque doméstica, nuevas operaciones y servicios, sala VIP internacional y una nueva sala VIP doméstica.

Además, habrá nuevas opciones de gastronomía y de retail, mejores comodidades para espacios para niños y mejoras en los controles de seguridad.

Habrá mejoras y ampliaciones en las áreas de migraciones, de llegadas y de partidas, aporte de tecnología, en estos casos, para procesar pasajeros, tanto en la parte de migraciones como en la parte de compañías aéreas. Asimismo, se implementará una mejora en el control aduanero en el área de arribo internacional.

400
pasajeros
Son los que podrán sentarse en la sala de embarque. Actualmente se opera con 180 viajeros.

Cómo afectarán los trabajos a los pasajeros

Pese a la envergadura del proyecto, las autoridades descartaron de plano un cierre de la terminal. Los mendocinos y turistas continuarán viajando mientras se ejecutan los trabajos. "El aeropuerto nunca deja de estar operativo en las obras. Se hacen obras por sectores. No creo que tengan gran impacto en los pasajeros, aunque, lógicamente, son obras", consideró Rinaldo.

Dijo que la prioridad la tiene la operación, por lo cual la estrategia constructiva apunta a minimizar las molestias edilicias aprovechando los espacios ociosos del edificio. "En alguna partecita de la obra por ahí sí se van a afectar algunos espacios, pero se trabaja en áreas donde hoy no hay operación. Entonces, no vamos a afectar la operación", aseguró el gerente.

Cuándo estará listo el aeropuerto

Respecto al calendario administrativo, los plazos finales están atados a las aprobaciones nacionales. El proyecto técnico se encuentra actualmente bajo la evaluación del Organismo Regulador del Sistema Nacional de Aeropuertos (Orsna). "Eso debería aprobarse en el transcurso de julio. Si se aprueba la documentación licitatoria y el organismo nos da la autorización para salir a licitar, podríamos licitar en agosto", detalló el referente de AA.

Si el esquema avanza sin demoras y los plazos esperados se cumplen, los trabajos se iniciarían a fin de año, en diciembre, tal como estimó Rinaldo. En cuanto al plazo de obra y saber cuándo estará listo el "nuevo aeropuerto" de Mendoza, sostuvo: "Si iniciamos en diciembre, son 14 meses de obra". Es decir que, si todo se cumple en los tiempos esperados, esto podría ser los primeros meses de 2028.

MUNDO

EFE

CRISIS. La ayuda solidaria desbordó las instalaciones de los centros de acopio venezolano tras el terremoto.

Venezuela. La solidaridad mundial choca con obstáculos del régimen

DEVASTACIÓN. La ayuda desborda en las sedes de los partidos políticos, las universidades, iglesias y escuelas, que se han organizado como centros de acopio. Pero, la oposición denuncia que las autoridades les impiden recolectar las donaciones.

Ludmila Vinogradoff
Especial para Los Andes

La avalancha de ayuda solidaria desborda los centros de acopio en Venezuela tras el doble terremoto del miércoles, que dejó a miles de personas en la calle y un importante saldo de muertos, heridos y desaparecidos.

Partidos políticos, iglesias, universidades y organizaciones civiles se han movilizado para recolectar y distribuir alimentos, agua, ropa y frazadas. Sin embargo, desde el partido Vente Venezuela, liderado por María Corina Machado, denuncian que en algunas regiones las autoridades han puesto trabas e impedido la ayuda humanitaria.

En la Universidad Nacional de Táchira (UNET), uno de los principales centros de acopio del país, la respuesta ciudadana ha sido masiva. "Estoy impresionada, está a tope con la llegada de productos de primera necesidad", relató Rosi Márquez, vecina de San Cristóbal. Según su testimonio, en las primeras 24 horas ya habían salido más de una docena de camiones hacia zonas afectadas como Morón, Tucacas, Turmero y Maracay.

El impacto del sismo se extiende también a Caracas y al estado La Guaira, donde se reportan edificios derrumbados y graves daños estructurales. En localidades como Macuto, Caraballeda y Catia La Mar, los equipos de rescate trabajan contrarreloj entre los escombros, aunque reconocen que los recursos y la maquinaria disponible son insuficientes.

Sin embargo, la crisis también expuso tensiones políticas. Dirigentes de Vente Venezuela denunciaron el cierre de centros de acopio en Barinas y otros estados, alegando restricciones administrativas.

Mientras tanto, los rescatistas continúan la búsqueda de sobrevivientes bajo condiciones cada vez más difíciles. Con el paso de las horas, disminuyen las posibilidades de encontrar personas con vida entre los escombros, lo que aumenta la urgencia de las tareas de rescate.

En este contexto, comenzó a llegar la ayuda internacional. Estados Unidos, a través del Comando Sur, informó el despliegue de equipos de búsqueda y rescate en coordinación con el Departamento de Estado. La asistencia incluye capacidades logísticas, transporte aéreo y personal entrenado para operaciones en zonas de desastre.

El secretario de Estado, Marco Rubio, confirmó contactos con autoridades venezolanas para coordinar la respuesta humanitaria. Equipos de Virginia y Los Ángeles ya se encuentran desplegados o en camino para reforzar las labores en las áreas más afectadas.

Argentina también envió ayuda humanitaria con dos aviones cargados de suministros básicos, mientras que cerca de quince países participan del operativo internacional. Entre los recursos enviados se destacan perros entrenados, equipos de localización y sensores capaces de detectar señales de vida bajo los escombros.

Sube a 920 la cifra de muertos

Al menos 920 personas murieron y 3.360 resultaron heridas tras los dos terremotos de magnitud 7,2 y 7,5 que sacudieron el miércoles a Venezuela, informó el presidente de la Asamblea Nacional, Jorge Rodríguez.

Rodríguez precisó además que 172 personas se encuentran atrapadas en los escombros, además de contabilizarse unos 4.000 damnificados

Además, hay 383 viviendas afectadas "de manera total o de manera importante, la mayoría de ellos en el estado La Guaira", dijo Rodríguez.

La última cifra oficial de personas fallecidas por los movimientos telúricos casi duplica las 589 informadas por la mañana.

Rodríguez dijo que se han registrado 302 eventos sísmicos desde el miércoles, cuando ocurrieron los terremotos de magnitudes 7,2 y 7,5, respectivamente.

La presidenta interina, Delcy Rodríguez, recorrió zonas afectadas como Macuto y aseguró que la asistencia internacional será coordinada con el Estado venezolano. En sus declaraciones, destacó la necesidad de una respuesta urgente para atender a las víctimas y acelerar las tareas de rescate.

El contraste con emergencias pasadas también volvió a instalarse en el debate público. Algunos analistas recordaron que durante el deslave de Vargas en 1999 el gobierno de Hugo Chávez rechazó ayuda internacional, mientras que en esta ocasión se optó por abrir la cooperación externa.

En redes sociales, vecinos de distintas zonas afectadas relatan la desesperación por la búsqueda de familiares desaparecidos y la destrucción total de sus hogares. Muchos aseguran haber perdido todo y dependen exclusivamente de la solidaridad comunitaria.

Analistas políticos advierten que la magnitud del desastre supera la capacidad operativa del Estado venezolano. Señalan que la respuesta ciudadana ha sido clave en las primeras horas, pero resulta insuficiente ante la escala de la tragedia y la falta de recursos logísticos y sanitarios.

Con el país aún bajo el impacto del doble sismo, la prioridad sigue siendo la búsqueda de sobrevivientes y la asistencia a los miles de damnificados, en medio de un escenario de emergencia humanitaria que continúa evolucionando hora a hora.

Rescatados sin sus padres, niños llegan solos a los hospitales

Ahiana Figueroa
Especial para Los Andes

Yenderlin Cabarza tiene 13 años y llegó con fracturas a emergencias desde la zona más golpeada por los devastadores terremotos en Venezuela, que dejaron al menos 188 muertos. Su madre no sobrevivió, tampoco su tío, quien intentó protegerla con su cuerpo durante el derrumbe. La niña ahora espera sola por atención médica, como decenas de menores que llegan cada día a los hospitales.

Ambulancias ingresan de forma constante al Hospital Domingo Luciani, en el este de Caracas, donde familiares revisan largas listas pegadas en las paredes del centro médico en busca de sus seres queridos.

Los menores fueron rescatados principalmente en La Guaira, una de las localidades costeras más golpeadas por los sismos de magnitud 7,2 y 7,5 registrados el miércoles. Los movimientos telúricos redujeron edificios a escombros y mantienen al país en estado de emergencia.

En el hospital, personal médico explica que muchos niños llegan sin familiares, trasladados de urgencia desde los puntos de rescate. Algunos ingresan sin identificación completa, mientras otros llevan apenas una cinta con su nombre en el brazo.

"Los traen directamente desde los escombros porque los hospitales de La Guaira están colapsados", señaló una médica bajo anonimato.

Las autoridades estiman que hay alrededor de 3.500 heridos en la tragedia, que ya supera los 500 fallecidos.

En la sala de espera del Domingo Luciani, familiares y allegados aguardan noticias. Muchos fotografían las listas de heridos para difundirlas en redes sociales y acelerar la búsqueda de sus seres queridos.

"Vengo del hospital Pérez Carreño y tampoco encontré a mi hermana", contó Zoraida Hernández, vecina de Catia la Mar.

La magnitud de los sismos, sentidos en países vecinos como Colombia, provocó más de 140 réplicas y mantiene a la población en alerta.

Propietario: **Diario Los Andes Hermanos Calle S.A.**
San Martín 1049 (CP 5500), Mendoza, Argentina.
Editor responsable: Pablo Dellazoppa

LOS ANDES

Fundado el 20 de octubre de 1883 por el Dr. Adolfo Calle

Colaboraciones y mensajes dirigirse por mail a: **cartasyopinion@losandes.com.ar**
Las opiniones vertidas en este espacio no necesariamente coinciden con la línea editorial de Diario Los Andes.

EDITORIAL

El Súper RIGI, una buena oportunidad si se hace bien

La media sanción del proyecto denominado Súper RIGI en la Cámara de Diputados del Congreso de la Nación refleja con claridad cuál es hoy una de las principales apuestas económicas del Gobierno nacional: atraer grandes inversiones extranjeras como motor para reactivar la economía argentina. La administración de Javier Milei considera que el país necesita generar señales contundentes de estabilidad y competitividad internacional para captar capitales que permitan desarrollar industrias estratégicas y aumentar las exportaciones. En ese contexto, el nuevo esquema aparece como una versión aún más ambiciosa y beneficiosa que el Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones original.

La iniciativa, formalmente denominada Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones en Nuevas Industrias, está orientada exclusivamente a proyectos superiores a los 1.000 millones de dólares vinculados a sectores de alta tecnología, inteligencia artificial, semiconductores y actividades productivas que actualmente no existan en el país. La intención oficial es posicionar a la Argentina dentro de la competencia global por inversiones tecnológicas, en momentos en que numerosos países ofrecen incentivos fiscales y garantías especiales para captar empresas vinculadas a la economía del conocimiento.

El paquete de beneficios previsto resulta ciertamente extraordinario. La reducción del Impuesto a las Ganancias al 15%, frente al 25% del RIGI tradicional y el 35% general, marca un incentivo fiscal pocas veces visto en el país. A ello se suma una alícuota reducida para contribuciones patronales, exenciones totales de derechos de exportación, eliminación de aranceles para importar maquinaria y garantías de estabilidad tributaria, aduanera y cambiaria durante tres décadas. Desde la mirada oficial, solamente mediante este tipo de reglas claras y permanentes será posible convencer a grandes grupos internacionales de desembolsar inversiones multimillonarias en territorio argentino.

El razonamiento económico del Gobierno no carece de lógica. Argentina arrastra décadas de inestabilidad, inflación, cambios constantes de reglas y presión tributaria elevada. En semejante escenario, competir por inversiones globales exige ofrecer condiciones más atractivas que otros países de la región. Además, la posibilidad de desarrollar nuevas industrias tecnológicas podría generar empleo calificado, transferencia de conocimiento y diversificación de la matriz productiva nacional.

Sin embargo, el debate de fondo no debe limitarse únicamente a la necesidad de atraer capitales. También corresponde analizar hasta qué punto un régimen tan amplio puede afectar la recaudación futura, condicionar políticas económicas de próximas administraciones o generar desigualdades respecto de empresas nacionales que no accederán a los mismos beneficios. La exigencia de adhesión provincial y municipal, con topes en Ingresos Brutos, también abre interrogantes sobre el margen de autonomía de las jurisdicciones.

El desafío será encontrar equilibrio entre competitividad y soberanía económica. Argentina necesita inversiones, especialmente en sectores de innovación y tecnología, pero también necesita garantizar que esos proyectos generen verdadero desarrollo local, empleo sostenible y fortalecimiento de las cadenas productivas nacionales. El Súper RIGI puede transformarse en una oportunidad histórica si logra atraer capital genuino sin resignar herramientas esenciales para el crecimiento equilibrado del país.

TENEDOR LIBRE

Padres hiperocupados, hijos hiperconectados: el límite de la escuela por celular

Rubén Valle
Secretario general de redacción de diario Los Andes

Empecemos por un dato duro. Según el Indec, hay 2.000 desempleados más que el año pasado en la provincia. Y detengámonos en que unos 21 mil mendocinos más que en 2025 buscan un segundo o tercer trabajo. A simple ojeada, un número más entre tantos que marcan el día a día de los argentinos y que así, sin contexto, no dice nada. Pero dice mucho.

Pongámoslo a jugar en la dinámica familiar y ahí veremos que no sólo tiene que ver con enfrentar los gastos cotidianos, digamos lo esencial de la economía doméstica, sino que también impacta en las relaciones de sus integrantes. La fuerte demanda de tiempo que supone desplegar energías para distintos trabajos implica no poder acompañar como se quisiera la educación de sus hijos. No es falta de interés por cómo atraviesan el proceso de enseñanza; es más simple y complicado: falta de tiempo.

Esto, por lógica, impacta sobre todo en los adolescentes. No basta con que los docentes hagan lo suyo. Es más, desde hace años son psicólogos ad hoc de muchos chicos que descargan en este ámbito todo aquello que en sus casas no pueden. La escuela termina siendo esa suerte de diván afectivo para contener (palabrita que se gastó de tanto uso especulativo y mezquino) a quienes no encuentran en el propio seno familiar el espacio necesario para expresar sus inquietudes, sus temores, sus expectativas.

Suponemos que en base a este preocupante panorama desde el gobierno escolar apelaron a la tecnología para que, dado que ya el celular es, para todos, una tercera mano, los padres puedan hacer un seguimiento de la trayectoria escolar de sus hijos. Y lo pueden hacer a través de la aplicación Mendoza por Mí (MxM).

El verdadero reto es que la conectividad digital no se convierta en el sustituto de un acompañamiento afectivo que hoy, por fuerza mayor, se encuentra en pausa.

El objetivo de este cambio es facilitar el acceso de alumnos, padres y docentes unificando toda la información y la gestión de trámites escolares en una sola aplicación. De este modo, los progenitores ya no tendrán que ingresar a una página web externa con un usuario diferente, sino que podrán gestionar todo desde la plataforma, simplificando su experiencia y agilizando las gestiones.

Detrás de las pantallas y de la simplificación de un trámite, queda flotando la realidad de miles de hogares argentinos (Mendoza no es una excepción). Para un padre o una madre que dividen su día en dos o tres empleos, la aplicación no es solo una comodidad tecnológica, sino quizás el último recurso para no perder el hilo de la vida escolar de sus hijos en medio de la urgencia por llegar a fin de mes.

Las herramientas digitales responden a una necesidad de gestión urgente, pero a su vez exponen una deuda social más profunda: la tecnología puede acercar las notas y las asistencias a un clic de distancia, pero no puede fabricar las horas de presencia y escucha que la crisis económica les roba a las familias. El verdadero reto es que la conectividad digital no se convierta en el sustituto de un acompañamiento afectivo que hoy, por fuerza mayor, se encuentra en pausa.

HACE 100 AÑOS

Noticia aparecida en la edición de diario Los Andes del 27 de junio de 1926

Provincias del norte piden beneficios

En Salta se reunieron gobernadores del Noroeste argentino. Esta conferencia se llevó a cabo para solicitar diferentes beneficios, como una rebajade los fletes ferroviarios y la apertura del comercial regional con Chile.

ISSN: 1514-9404 - **RNPI: 5316981** - Registro DNDA en trámite - **MESA DE ENTRADA:** 4491212 **REDACCIÓN:** 4491244 - 4491298 - 4491285 - Fax: 4491218 **FOTOGRAFÍA:** 4491248 **DIARIO DIGITAL:** 4411379 **PUBLICIDAD:** Primitivo de la Reta 1042 (CP 5500) Mendoza. Tel: 4201103 / 4491249 - publicidad@losandes.com.ar - clasitel@losandes.com.ar **VENTAS:** 4491273/1274/1275/1276/1264 - 4411360/1366/1370/1316/ 1323 **RECEPTORÍAS:** 4491232/1233 **CIRCULACIÓN:** 4411335 **LOS ANDES PASS:** 0810-222-7872 **MARKETING:** 4491221 **ADMINISTRACIÓN:** 4491201 **EDUCACIONALES:** 4491249 - Fax: 4200605 educacionales@losandes.com.ar

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y GEOPOLÍTICA

El tablero invisible: la nueva geopolítica de los espacios no soberanos

Miguel Ángel Gutiérrez
Analista de futuros (*)

El mundo que conocimos hasta el inicio de esta década ya no existe. No se trata simplemente de una crisis económica o de un conflicto regional aislado; estamos inmersos en un complejo y acelerado proceso de transformación de las estructuras tradicionales que nos conduce hacia una metacrisis global.

Esta tercera década del tercer milenio transita en medio de un entramado de crisis locales, regionales y globales. Se trata de desafíos sin precedentes que operan sobre las meta tendencias motrices de nuestro tiempo, manifestándose fundamentalmente en las variables de espacio y tiempo. Este fenómeno se define como un sistema de crisis interconectadas —económicas, políticas, climáticas y tecnológicas— que se refuerzan mutuamente, generando resultados inesperados y, a menudo, irreversibles. Así, la metacrisis global emerge como una propiedad sistémica inevitable. Nuestro déficit de inteligencia para comprender y responder a los riesgos derivados de esta nueva configuración resulta tanto de su complejidad inherente como de la existencia de puntos ciegos ideológicos.

La unidad del espacio geográfico mundial, en su sentido tradicional, se ha visto constantemente modificada desde el siglo XX. La geopolítica originalmente pivoteaba sobre el corazón del territorio terrestre y, poco después, incorporó el espacio marítimo en la formulación de las estrategias e interacciones de poder global. Sin embargo, la geopolítica tradicional centrada exclusivamente en el dominio de la tierra, el mar y el aire ha quedado obsoleta. Hoy, la soberanía se ejerce en los denominados "espacios no soberanos": el ciberespacio, la biosfera, el espacio exterior y los fondos marinos.

Un ejemplo claro de ello es la doctrina militar de Estados Unidos, "Space Warfighting", que transforma la órbita terrestre en un teatro de operaciones bélicas donde el predominio se mide en milisegundos. En realidad, esta estrategia no es del todo nueva: la llamada "Guerra de las Galaxias" de la era Reagan -o más precisamente, la Iniciativa de Defensa Estratégica (IDE)- fue un ambicioso programa de defensa anunciado el 23 de marzo de 1983.

Hoy, los desarrollos de nuevas capacidades bélicas son múltiples y diversos, configurando un escenario de conflicto permanente y una paz cada vez más inasible. Misiles hipersónicos, armas biológicas, robótica, inteligencia artificial, ingeniería genética y nuevos tipos de drones con armas autónomas capaces de atacar blancos sin control humano directo dejan obsoletos a los sistemas de defensa actuales. Todo esto marca una profunda concentración del desarrollo tecnológico, bélico y geopolítico del poder.

La reciente visita de Donald Trump a China, acompañado por una nutrida delegación empresarial, es una clara muestra de intereses comunes; la participación de estos actores indica que el poder tecnológico y el financiero son piezas clave en la mesa de negociación.

Es evidente que, mediante la concertación de decisores políticos y tecno económicos aparentemente opuestos, se conforma un sistema político global. En este, el poder de gestionar dichos avances es ejercido por agentes en un contexto de decisión altamente concentrado en ocasionales jefes de Estado y corporaciones de alta tecnología. En este escenario, China emerge como una potencia decidida a liderar la carrera tecnológica para el año 2040, basando su poder en el control de datos y algoritmos, así como en la IA, la tecnología fundamental del capitalismo del siglo XXI, hoy mejor representada por Pekín que por EE. UU.

De hecho, la reciente Asamblea Popular Nacional (APN) de China adoptó su XV Plan Quinquenal (2026-2030). Estos planes son directrices de alto nivel que marcan las prioridades nacionales, movilizan recursos y orientan la política económica y social de los actores nacionales e internacionales. Este nuevo plan describe cómo el país prevé desenvolverse en un entorno global incierto, fragmentado y en rápida transformación. El documento subraya el desarrollo continuo de prioridades fundamentales, con un mayor énfasis en la autosuficiencia en equilibrio con la integración económica global. La innovación será el motor estratégico de la economía china y una fuerza que moldeará la tecnología, las cadenas de suministro y la inversión global en los próximos años.

En el plano global, la irrupción de la Inteligencia Artificial (IA) y su evolución hacia la Inteligencia Artificial General (IAG) representa el mayor factor disruptivo de nuestra era. La aparición de modelos como DeepSeek ha modificado el paradigma global al reducir drásticamente los costos de implementación, acelerando la integración de la IA en todos los ámbitos de la vida humana.

Sin embargo, esta aceleración no es inocua. Existe una convergencia de riesgos sin precedentes: la intersección de la IA con amenazas nucleares, biológicas y cibernéticas podría superar la capacidad de respuesta humana, especialmente ante la llegada de la Superinteligencia Artificial (SIA), que podría alcanzar una autonomía total fuera del control humano.

El asedio a lo humano y la crisis de sentido crecen exponencialmente con la posibilidad individual de desarrollar todo tipo de artefactos sin control ni evaluación de daños. A nivel social, el diagnóstico es preocupante. La proliferación de plataformas digitales ha simplificado el lenguaje a niveles superficiales, provocando un deterioro cognitivo y una pérdida de capacidad crítica. Como advirtiera Ludwig Wittgenstein: "Los límites de mi lenguaje son los límites de mi mundo". Nuestra respuesta actual queda reducida a conceptos e ideas que incorporamos por instrucción y repetición, aceptados como verdades permanentes pese a haber sido originados tiempo atrás para situaciones por completo diferentes.

Si proyectamos el peso de las decisiones que definirán la gobernanza del mañana, la conclusión es imperativa: las instituciones analógicas del siglo XX no pueden gestionar los riesgos del siglo XXI. Es urgente la creación de Comisiones de Planeamiento del Futuro en los parlamentos, como las que ya se impulsaron en Chile, Uruguay y Brasil, y que Argentina arrastra sin concretar desde hace 20 años, para legislar con una visión a largo plazo que proteja los derechos de las generaciones venideras.

En un mundo acelerado por la irrupción del futuro, acosado por crisis institucional; empequeñecida en el tiempo y expuesta a la explosión tecnológica, se requiere un instrumento esencial —a modo de brújula— para orientar la acción humana colectiva e inteligente. La transición ha comenzado a través de la "Inteligencia Colectiva", un método promovido por organizaciones como The Millennium Project. No existen respuestas viables que dependan exclusivamente de líderes geniales; la salida radica en la construcción colaborativa de conocimiento sobre aquellos escenarios futuros donde las decisiones de hoy pueden constituir consecuencias irreversibles.

Evitar los puntos de no retorno no es tarea de líderes providenciales ni de algoritmos aislados. Requiere, en cambio, de una inteligencia colectiva capaz de anticipar y evaluar el impacto de nuestras acciones antes de que sea demasiado tarde. El desafío de la "Humanidad Aumentada" es precisamente ese: utilizar la brújula de la prospectiva no para predecir un destino único, sino para construir, entre todos, un futuro donde la ética y la tecnología caminen de la mano.

La geopolítica tradicional centrada exclusivamente en el dominio de la tierra, el mar y el aire ha quedado obsoleta. Hoy, la soberanía se ejerce en los denominados "espacios no soberanos": el ciberespacio, la biosfera, el espacio exterior y los fondos marinos.

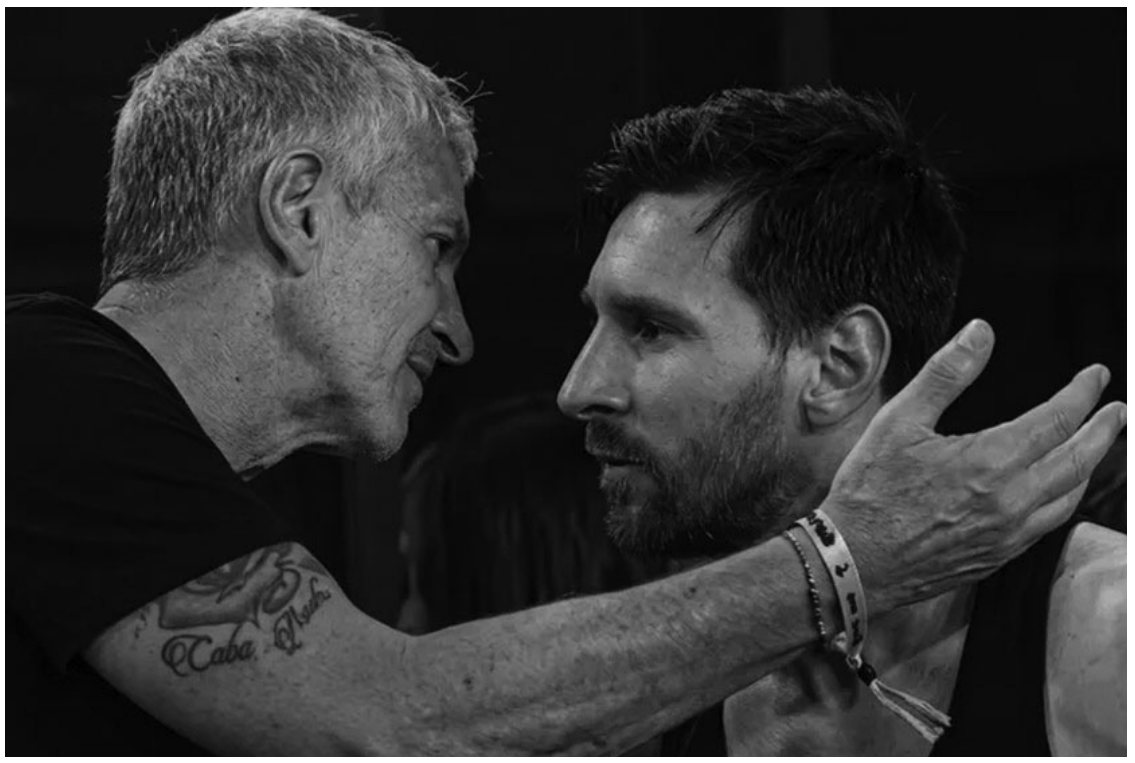
Mientras las potencias disputan el control de los datos, el ciberespacio y la órbita terrestre, el mundo transita una nueva "Guerra Global" en tiempo real que redefine la soberanía de las naciones.

** El autor es graduado en Ciencias Políticas y Sociales. Doctor en Historia. Investigador de Futuros Globales. Dirige el Centro Latinoamericano de Globalización y Prospectiva. Nodo del Millennium Project.*

COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD

La responsabilidad de los influencers frente a la difusión de fake news

Damian Pertile
Abogado. Docente Universitario. Especialista en Periodismo Político.



La difusión de fake news con motivo del supuesto fallecimiento del padre de Lionel Messi. lleva a volver a poner en tapete la discusión acerca del chequeo de información necesario.

En la era de la inmediatez digital, la comunicación se caracteriza por una dinámica tan fluida como masiva. Vivimos inmersos en una constante sobrecarga informativa que a menudo genera la falsa ilusión de estar correctamente informados. Sin embargo, este escenario de sobreinformación, carente de procesos rigurosos de verificación de fuentes, propicia la propagación sistemática de noticias falsas que impactan de manera directa en la reputación y los derechos de terceros. En este ecosistema, la figura del influencer emerge como un actor central con capacidad para alterar los flujos de opinión pública.

El núcleo de la problemática actual no radica únicamente en la creación de una noticia falsa, sino en el acto de replicar o compartir contenidos ya generados por otros. La replicación multiplica y legitima mensajes difamatorios de manera exponencial. Ante esta realidad, surge un interrogante jurídico indispensable: ¿De qué manera se enmarca la responsabilidad civil en Argentina de los influencers por replicar o compartir fake news en sus redes sociales, viralizando mensajes difamatorios? La hipótesis que guía este análisis sostiene que estos actores poseen un deber de diligencia y una responsabilidad mayor que la de cualquier usuario común, debido al enorme poder de amplificación y masificación que ejercen.

La Transformación del paradigma Comunicacional

Para comprender el impacto actual de las redes sociales, resulta indispensable contrastar su funcionamiento con el de los medios tradicionales. Históricamente, la noticia se definía como el relato de un suceso que ya había acontecido. Hoy en día, la noticia es lo que está sucediendo en tiempo real. Mientras que los diarios tradicionales carecen de actualización inmediata a pesar de profundizar en los temas, la radio aporta inmediata compañía y la televisión destaca por su masividad e impacto visual, quedando siempre limitada por las pautas temporales de la grilla de programación.

La llegada de internet y las redes sociales revolucionó de forma absoluta este esquema, democratizando la emisión de mensajes, pero eliminando el filtro profesional exclusivo del periodismo. Los datos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones confirman que más del 67% de la población mundial se encuentra conectada, lo que demuestra la transversalidad de la red global. Paralelamente, estudios globales del Instituto Reuters evidencian un declive sostenido en el consumo de noticias tradicionales y un aumento en los niveles de desconfianza social hacia la información circulante. Al perder el periodismo la exclusividad del relato fáctico, los usuarios de redes sociales asumen el rol de difusores masivos, convirtiendo el entorno digital en un terreno fértil para la desinformación.

Anatomía de la desinformación e infoxicación digital

El concepto de noticia falsa abarca múltiples aristas que van desde el error involuntario por falta de chequeo hasta la creación intencionada de falsedades con el objetivo político o comercial de operar la opinión pública. El flujo informativo actual permite identificar diferentes perfiles conductuales, coexistiendo quienes producen el error por negligencia con aquellos que dañan de forma deliberada. Asimismo, se encuentran los usuarios que replican de buena fe confiando en el emisor, frente a quienes comparten la información a sabiendas de su probable falsedad. La desinformación suele presentarse bajo una apariencia sumamente creíble, construyendo relatos falsos sobre la base de datos reales sesgados.

En la literatura clásica sobre comunicación se describen tres mutaciones patológicas de la información que conviven en el entorno digital. Cuando los datos son escasos y recortados, se produce la subinformación; cuando las noticias son falsas o inducen deliberadamente al engaño, se asiste a un proceso de desinformación; por último, la acumulación desmedida de mensajes irrelevantes genera la sobreinformación o infoxicación digital. En este contexto de ruido permanente, las audiencias tienden a consumir noticias bajo una lógica pasiva y ficcional, evaluando la credibilidad del mensaje no por su rigor lógico o argumental, sino por la simpatía, ideología o preconceptos culturales que se tienen hacia el emisor que lo comparte.

El Impacto de la inteligencia artificial generativa

La problemática de la infoxicación se ha complejizado radicalmente con la irrupción de la inteligencia artificial generativa. Esta tecnología permite la construcción de audios, videos e imágenes hiperrealistas que borran la frontera entre lo real y lo simulado. Si bien ofrece aplicaciones positivas en sectores educativos y culturales, su utilización maliciosa facilita la manipulación de percepciones, la destrucción de reputaciones corporativas y la comisión de delitos graves, como la creación de material visual disvalioso o criminal. El mundo de las percepciones digitales se asemeja cada vez más a la realidad, desprotegiendo la integridad y la imagen de los individuos.

Frente a esta vulnerabilidad, organismos internacionales como la UNESCO han establecido directrices éticas claras que promueven la prevención del daño y la protección de la dignidad humana en el ciclo de vida de los sistemas tecnológicos. En el ordenamiento jurídico argentino, el concepto de daño ha evolucionado sustancialmente. El Código Civil y Comercial de la Nación, en su artículo 1737, define formalmente el daño como la lesión a un derecho o interés no reprobado por el ordenamiento, que tenga por objeto la persona, el patrimonio o un derecho de incidencia colectiva. El derecho civil actual no se limita a la función reparadora clásica, sino que consagra funciones preventivas y punitivas, exigiendo la adopción de medidas eficaces para impedir que el perjuicio se materialice o continúe expandiéndose.

Cuando un perfil de alta visibilidad (influencer) replica una noticia falsa de un tercero, no actúa como un espectador pasivo; su acción legitima, potencia y dota de verosimilitud a un mensaje que puede ser injuriante, causando un perjuicio a la organización o persona damnificada.

Definición, caracterización y clasificación del Influencer

Para deslindar las responsabilidades legales correspondientes, resulta imperioso diferenciar conceptualmente a un usuario común de un influencer. La verdadera distinción de un influencer no radica exclusivamente en el número cuantitativo de sus seguidores, sino en el nivel de compromiso y reciprocidad que genera con su audiencia, fenómeno técnicamente denominado engagement.

Para consolidar dicho estatus, un influencer debe reunir aptitudes específicas como la competencia comunicacional, la consistencia discursiva, el conocimiento técnico de su materia, la empatía para generar confianza y la habilidad para establecer tendencias estéticas o de consumo. A nivel corporativo, agrupaciones como la Cámara Argentina de Anunciantes clasifican a estos actores en diversas categorías de escala. En el ámbito parlamentario argentino existieron iniciativas, como el Proyecto de Ley del año 2020, orientadas a regular esta actividad en el marco de los derechos del consumidor y la publicidad digital. Aunque dicho proyecto contemplaba principios esenciales como el respeto a la dignidad personal y la protección de la infancia, la iniciativa legislativa fue finalmente enviada al archivo en julio de 2024, dejando la resolución de estos conflictos en manos de la interpretación judicial de las normas civiles generales.

En definitiva, la libertad de expresión no se cercena al exigir responsabilidad; por el contrario, se robustece al otorgar entidad legal a las consecuencias del discurso público en plataformas masivas. El análisis integral de la dinámica digital demuestra que el influencer no comparte la misma naturaleza jurídica ni fáctica que un usuario común de redes sociales, ya que sus publicaciones responden a una planificación estratégica y están dotadas de un potencial de viralización masiva intrínseco a su rol. Cuando un perfil de alta visibilidad replica una noticia falsa de un tercero, no actúa como un espectador pasivo; su acción legitima, potencia y dota de verosimilitud a un mensaje que puede ser profundamente injuriante, causando un perjuicio inmediato a la organización o persona damnificada.

La llegada de internet y de las redes revolucionó la comunicación porque al perder el periodismo la exclusividad del relato fáctico, los usuarios de redes sociales asumen el rol de difusores masivos, convirtiendo el entorno digital en un terreno fértil para la desinformación.

DEPORTES

LOS PARTIDOS DE HOY

18.00	Croacia vs. Ghana / Panamá vs. Inglaterra
20.30	Colombia vs. Portugal / RD Congo vs. Uzbekistán
23.00	Argelia vs. Austria / Argentina vs. Jordania

Por el cierre perfecto

MUNDIAL 2026. Con la clasificación y el primer puesto del Grupo J ya asegurados, la Selección Argentina enfrentará hoy a Jordania, en busca de finalizar la fase de grupos con puntaje ideal. Va con cambios.

EFE

CONFIANZA. El plantel argentino mostró un buen clima en la previa del último juego de la fase de grupos de este Mundial.

Antes de partir a Dallas, la Selección Argentina completó ayer al mediodía su última práctica antes del duelo frente a Jordania, con el que cerrará su participación en la fase de grupos del Mundial 2026. Como suele ocurrir en la previa de los partidos, los primeros 15 minutos fueron abiertos a la prensa y mostraron a los futbolistas realizando una activación física seguida de ejercicios con pelota. Con el correr de las horas se conocieron algunos indicios sobre la posible formación.

Las definiciones llegarán puertas adentro, aunque el panorama ya está bastante claro. Tal como había anticipado Lionel Scaloni después de la victoria sobre Austria, la idea es aprovechar que Argentina ya aseguró el primer puesto del Grupo J para darles minutos a futbolistas que tuvieron poca participación y administrar las cargas de los habituales titulares.

"La idea es darle la posibilidad de que jueguen la mayoría que se lo merecen y siempre que el partido lo permita, lo haremos", había explicado el entrenador en conferencia de prensa.

En ese contexto, todo indica que la Albiceleste presentará un once con todos suplentes, salvo por Emiliano Martínez. La principal novedad estaría en el arco, porque el Dibu volvería a ser titular pese a que durante la semana se especuló con la posibilidad de preservarlo pensando en los dieciseisavos de final. El arquero ya dejó atrás la fractura en el dedo anular de la mano derecha y, en principio, continuará sumando rodaje.

Según lo que paró Scaloni, la defensa estaría integrada por Gonzalo Montiel, Nicolás Otamendi, Marcos Senesi y Nicolás Tagliafico, quien regresaría al equipo tras recuperarse del desgarro en el sóleo que lo marginó de los dos primeros partidos del Mundial.

En la mitad de la cancha aparecen las primeras incógnitas. Leandro Paredes tiene un lugar asegurado, Giovani Lo Celso y Giuliano Simeone, que harán sus debuts en Mundiales, también formarán parte del once. El cuarto volante podría ser Exequiel Palacios y llevar al surgido de las inferiores de Rosario Central a la izquierda, o Nicolás González, un jugador más de banda para explotar los espacios en velocidad. Valentín Barco podría ingresar en la segunda etapa.

Más adelante, Julián Álvarez sería titular por primera vez en la Copa del Mundo y aunque en la previa había un margen para pensar en que Lionel Messi sería titular (siempre quiere jugar), el DT tiró anoche por la borda esa idea. Con la clasificación y el primer puesto ya asegurados, Scaloni lo llevará al banco. Con ese panorama, gana fuerza Nico Paz y también asoma en el once inicial Lautaro Martínez. El doble 9 es una opción que probó el entrenador nacido en Pujato y el juego de esta noche parece ser la ocasión ideal.

ARGENTINA	JORDANIA
Emiliano Martínez	Yazeed Abu laila
Gonzalo Montiel	Ehsan Haddad
Nicolás Otamendi	Abdallah Nasib
Marcos Senesi	Yazan Al-Arab
Nicolás Tagliafico	Husam Abudahab
Leandro Paredes	Mahmoud abo Taha
Lo Celso o Simeone	Noor Al-Rawabdeh
Palacios o González	Nizar Al Rashdan
Nico Paz	Mahmoud Al Mardi
Lautaro Martínez	Ali Alowan
Julián Álvarez	Musa Al-Taamari
DT: Lionel Scaloni	DT: Jamal Sellami

Estadio. AT&T (Dallas).
Hora. 23.00.
TV. TyC Sports y DSports.
Árbitro. István Kovács (Rumania).

Perlitas del seleccionado

1 **SIN RODAJE.** Giovani Lo Celso y Gerónimo Rulli, son los únicos del plantel que no sumaron minutos pese a haber participado anteriormente de una Copa del Mundo.

2 **LOCURA.** FIFA habilitó la venta de paquetes VIP para el partido de la Selección en los 16avos: van desde US$ 8.100 por persona a US$ 8.500. Los cupos son limitados.

3 **AUSENTE.** En los 15' que se pudieron observar en el centro de entrenamiento, Cristian Romero fue el único que no salió a escena. Continúa con la recuperación en su rodilla.

> "La idea que tenemos es la de darle la posibilidad de que jueguen la mayoría que se lo merecen y siempre que el partido lo permita, lo haremos posible".
>
> **Lionel Scaloni**
> Entrenador - Selección Argentina

EFE

LO CUIDA. Scaloni dio la sorpresa: el 10 será suplente.

Scaloni confirmó que Messi estará en el banco de suplentes

"¿Messi va a ser suplente?" Así arrancó la conferencia de prensa de Lionel Scaloni ayer, en una intervención que tuvo un momento de alto impacto cuando el entrenador respondió a la consulta del periodista Enrique Macaya Márquez.

Antes de responder, Scaloni se detuvo para enviar un mensaje solidario: "Le mando mucha fuerza al pueblo venezolano. No puedo creer las imágenes que se están viendo, es muy triste, difícil de explicar", expresó.

Luego, el DT confirmó la situación del capitán: "Leo va a ir al banco. Le contesto porque es usted. Si no, por ahí la esquivaría".

En relación al estilo de juego del equipo, explicó: "Estamos viendo diferentes maneras de jugar. Todos tienen resultados: el que ataca con el balón como España y nosotros, el que juega de contra y el que se hace fuerte defensivamente como Paraguay y Australia". Sin embargo, remarcó que la identidad del equipo no cambia: "Para un equipo como el nuestro es difícil cambiar radicalmente su manera de jugar. Se pueden cambiar matices, pero cambiar todo no es nuestra esencia".

Consultado por la rotación, el técnico fue claro: "Si juegan, merecen jugar. Forman parte de la convocatoria y del proceso". Y agregó: "El anhelo es que el equipo juegue de la misma manera, aunque sean diferentes jugadores".

Finalmente, cerró con una reflexión: "Esta camiseta implica salir a jugar, hacerlo bien e intentar ganar siempre".

EFE

IMPARABLE. El delantero del PSG fue letal en cada incursión francesa: tres goles para confirmar su poderío.

Francia mete miedo con su poderío ofensivo

MUNDIAL 2026. Con tres goles del delantero Ousmane Dembélé, el elenco galo paseó al once alternativo noruego y sacó chapa para lo que viene.

En una tarde inspirada de Ousmane Dembélé, que anotó tres goles, Francia superó a Noruega por 4 a 1 en un duelo correspondiente a la fecha 3 del Grupo I del Mundial 2026. Doué anotó el cuarto, mientras que Aasgaard puso el descuento.

La decisión del DT noruego de mandar al campo de juego a un once inicial completamente alternativo para enfrentar a los Galos (salvo por la presencia de Aursnes) marcó la tónica del partido. Para colmo, Francia no tuvo piedad ni reguló. A los 7', Kylian conectó con Dembélé y apertura del marcador. La cosa no quedó allí, porque a los 20', se repitió la conexión para que los franceses pasen a ganarlo 2-0.

En medio de la zozobra absoluta, Noruega logró responder el golpe con una jugada que arrancó del saque del medio, continuó con el pase de Schjelderup y finalizó con la definición a pura sangre fría de Aasgaard.

Pero Francia no permitió que ese tanto arruinara sus planes. Rápidamente volvió a tomar el control del trámite, y aprovechó el gran momento de Dembélé para marcar otro golazo.

Noruega comenzó mejor la segunda mitad. Jugó en campo contrario y consiguió un penal que Larsen desperdició, fácilmente adivinado por el arquero Maignan. Esa acción significó el quiebre definitivo del trámite. Francia volvió a ser amo y señor del balón y de los tiempos del partido.

A tal punto se sintió lejos el empate, que el DT de Noruega decidió guardar a su carta más importante en el banco de los suplentes: Erling Haaland. Los Galos, mientras tanto, sacaron a Dembélé y Mbappé para darles descanso. Sobre el cierre mismo, Barcola conectó con Désiré Doué, que de cabeza estampó el 4 a 1 definitivo.

Así, Francia ganó un encuentro casi sin despeinarse, que le sirvió para quedarse con la cima del Grupo I. Noruega también clasificó, aunque lo hizo en el segundo lugar. Ahora afrontarán el duelo de 16vos de final con el objetivo de seguir dando lucha en la Copa del Mundo.

	1		4
	NORUEGA		**FRANCIA**
	Egil Selvik		Mike Maignan
	Fredrik Bjorkan		Theo Hernández
	Leo Oestigaard		Maxence Lacroix
	Henrik Falchener		Dayot Upamecano
	Fredrik Aursnes		Jules Koundé
	Thelo Aasgaard		Manu Kone
	Patrick Berg		A. Tchouaméni
	Kristian Thorstvedt		Désiré Doué
	A. Schjelderup		Michael Olise
	Strand Larsen		Ousmane Dembélé
	Oscar Bobb		Kylian Mbappe
	DT: S. Solbakken		DT: Guy Stéphan

Estadio. Gillette (Foxborough).
Goles. 7', 20' y 32' Dembélé (F) y 21' Aasgaard (N). St: 49' Doué (F).
Cambios. St: al inicio, M. Thorsby por Bjorkan (N) y M. Pedersen por Thorstvedt (N); 20' B. Barcola por Olise (F) y R. Cherki por Dembélé (F); 21' S. Langas por Falchener (N); 31' I. Konaté por Upamecano (F); 38' A. Nusa por Schejelderup (N) y J. Hauge por Bobb (N) y 42' J. Mateta por Mbappé (F) y M. Gusto por Koundé (F).
Incidencia. St: 5' Pedersen (N) erró un penal.
Árbitro. Michael Oliver (Inglaterra)

Senegal arrolló a Irak y sueña con pasar

Senegal no tuvo piedad con Irak y lo superó por un más que contundente 5 a 0 en el BMO Field de Toronto. Así, quedó a tiro de clasificar como mejor tercero del Mundial 2026. Los tantos fueron convertidos por Diarre, Sarr, Gueye (2) y Ndiaye.

Los africanos sabían que la única opción disponible para seguir soñando con la clasificación era ganar, y hacerlo por muchos goles. Por tal motivo, salió mentalizado a llevarse puesto a su rival de turno.

La intención se hizo realidad a los 3', cuando Diarra conectó de cabeza para abrir el marcador. Poco después, Sulaka se fue expulsado e Irak quedó condicionado. Senegal tomó el control del partido con claridad y fue al frente hasta conseguir una goleada que lo deja bien parado para la próxima ronda.

	5		0
	SENEGAL		**IRAK**

Estadio. BMO Field (Toronto).
Goles. Pt: 4' Habib Diarra (S). St: 11' Ismaila Sarr (S), 14' y 26' Pape Gueye (S) y 37' Illiman Ndiaye (S).
Incidencia. Pt: 12' expulsado Sulaka (I).
Árbitro. Anthony Taylor (Inglaterra).

Se completa la fase de grupos en las zonas J, K y L

FÚTBOL. Con seis partidos, el Mundial 2026 disputará este sábado una jornada clave para definir los clasificados y las posiciones finales.

El Mundial de Estados Unidos, México y Canadá 2026 vivirá hoy una jornada decisiva con la disputa de la tercera fecha en los grupos J, K y L, donde varias selecciones buscarán asegurar su clasificación a la siguiente ronda y definir sus posiciones finales de cara a los cruces de eliminación directa.

La acción comenzará a las 18 con dos encuentros en simultáneo por el Grupo L. Croacia se medirá con Ghana, mientras que Inglaterra enfrentará a Panamá en partidos que definirán el futuro de la zona.

POTENCIA. Portugal enfrentará a Colombia en el cierre.

Desde las 20.30 será el turno del Grupo K. Colombia chocará con Portugal en uno de los duelos más atractivos de la jornada, mientras que RD Congo se enfrentará a Uzbekistán con la ilusión de mantenerse en carrera por un lugar en los dieciseisavos de final.

El cierre llegará desde las 23, en el mismo horario en que la Selección Argentina enfrentará a Jordania. El conjunto dirigido por Lionel Scaloni enfrentará a los asiáticos Jordania con la clasificación y el primer puesto del Grupo J ya asegurados, aunque buscará completar una fase de grupos perfecta antes del inicio de los cruces. En el otro encuentro de la zona, Argelia y Austria protagonizarán un duelo clave por el segundo boleto a la siguiente instancia.

Con partidos que definirán clasificados, eliminados y posiciones finales, la jornada promete emociones de principio a fin en una Copa del Mundo que comienza a entrar en su etapa más apasionante.

CROACIA		**GHANA**		**PANAMÁ**		**INGLATERRA**		**COLOMBIA**		**PORTUGAL**		**RD CONGO**		**UZBEKISTÁN**		**ARGELIA**		**AUSTRIA**	
Estadio. Lincoln Financial (Philadelphia).				**Estadio.** MetLife (New Jersey).				**Estadio.** Hard Rock (Miami).				**Estadio.** Mercedes-Benz (Atlanta).				**Estadio.** Arrowhead (Kansas City).			
Hora. 18.00.				**Hora.** 18.00.				**Hora.** 20.30.				**Hora.** 20.30.				**Hora.** 23.00.			
TV. DSports.				**TV.** TyC Sports - DSports.				**TV.** DSports.				**TV.** DSports.				**TV.** DSports.			
Árbitro. Drew Fischer (Canadá).				**Árbitro.** Abdulrahman Al-Jassim (Qatar).				**Árbitro.** Alireza Faghani (Australia).				**Árbitro.** Felix Zwayer (Alemania).				**Árbitro.** Ilgiz Tantashev (Uzbekistán).			

La AFA anunció una nueva modalidad de VAR

FÚTBOL. En plena disputa del Mundial, se confirmó la llegada de la nueva tecnología a la Liga Profesional.

En plena disputa del Mundial 2026, la AFA realizó una serie de anuncios que tendrán un fuerte impacto en el arbitraje local. A través de sus canales oficiales, confirmó que la tecnología del offside semiautomático comenzará a utilizarse en el fútbol argentino a partir de 2027 y que el VAR también desembarcará en la Copa Argentina desde los octavos de final de la actual edición.

El VAR semiautomático es una herramienta tecnológica diseñada para detectar posiciones adelantadas con mayor rapidez y precisión. El sistema funciona mediante entre 10 y 12 cámaras distribuidas en el estadio, que registran de manera permanente los movimientos de los futbolistas y rastrean hasta 29 puntos de referencia de cada cuerpo unas 50 veces por segundo. Esa información permite generar automáticamente la línea del fuera de juego y agilizar la toma de decisiones.

En el comunicado oficial, la AFA informó que se mantuvo mantuvo reuniones con las autoridades de las empresas Hawk-Eye, proveedora de tecnología para FIFA y UEFA, y Genius Sports, utilizada en la Premier League, Conmebol, Brasil y México. Antes de fin de año podría haber pruebas piloto.

La incorporación de esta tecnología implicará una inversión significativa: 20.000 dólares por partido, con una erogación cercana a los 300.000 dólares por fecha. Durante la fase regular, el gasto podría alcanzar los 4,8 millones de dólares.

Otro de los anuncios relevantes fue la incorporación del VAR a la Copa Argentina, una competencia que hasta ahora se disputaba sin asistencia tecnológica a excepción de la final. El sistema comenzará a utilizarse desde los octavos de final.

De todos modos, no será el debut absoluto del VAR en el certamen. El antecedente fue la final de la edición 2025, entre Independiente Rivadavia y Argentinos Juniors, en Córdoba. Aquella noche, la Lepra mendocina se consagró campeona tras empatar 2-2 en los 90 minutos e imponerse 5-3 en la definición por penales.

EFE

FASTIDIO. Una vez más, el auto no transmitió mejores sensaciones y Colapinto masticó bronca.

Mal arranque del Alpine en el GP de Austria

AUTOMOVILISMO. En el primer ensayo, Colapinto se ubicó 8°, pero la FP2 lo dejó con mala cara. Las mejoras no se vieron en los cronómetros.

El GP de Austria, tercera cita de la fase europea de la F1, representaba un desafío especial para la mayoría de los equipos. Con excepción de los de Williams y Aston Martin, los boxes del Red Bull se llenaron de nuevas piezas, entre ellos el de Alpine, la escudería de Franco Colapinto. El argentino esperaba especialmente la incorporación del nuevo alerón delantero, en el que la fábrica de Enstone venía trabajando para corregir el subviraje del A526.

Pero, como en uno de esos memes de expectativa versus realidad, el estreno estuvo lejos de lo imaginado. El auto no transmitió mejores sensaciones.

Colapinto llegaba después de mostrar una evolución en las últimas carreras y confiaba en que las novedades técnicas (alerón delantero y endplate , morro, conducto de freno delantero, difusor) le permitirían dar otro paso adelante.

Esa expectativa pareció justificarse en la FP1. Colapinto terminó octavo con un tiempo de 1m08s962, a poco más de un segundo de la punta y seis décimas por delante de Pierre Gasly, que finalizó 14° tras fallar en su intento con neumáticos blandos en una práctica que tuvo a seis novatos de Ferrari, Audi, Aston Martin, Racing Bulls, Williams y Haas.

1'08"962

Su primera práctica

El piloto argentino tuvo un buen primer tramo en la mañana de ayer, pero luego todo fue cuesta arriba.

> “La verdad es que fue bastante frustrante, porque esperábamos una diferencia grande de uno a otro y fue muy raro. Ojalá pueda mejorar; hoy no mejoró”.
>
> **Franco Colapinto**
> Piloto argentino - Alpine

Lo que Colapinto explicó después quedó reflejado en la FP2, que también dominó Kimi Antonelli (Mercedes) aunque con un tiempo casi ocho décimas mejor (1m07s796 vs. 1m07s014). Desde el comienzo quedó claro que el auto seguía sin encontrar ritmo y Gasly le sacó ventaja: después de la primera vuelta cronometrada, el bonaerense era una décima y media más lento (1m10s898) aunque en su primera vez con la goma dura.

También tuvo un susto cuando la acción se reanudó luego de la bandera roja provocada por el Cadillac de Checo Pérez, detenido por una falla mecánica: al argentino se le fue un poco ancho el auto a la salida de la curva 6 pero logró dominarlo a tiempo para evitar un daño mayor. Al regresar con el neumático blando, marcó su mejor tiempo (1m08s862), que lo dejó 16° en una clasificación muy apretada en el medio. Como referencia, Gasly estaba a menos de cinco décimas, pero en el 8° puesto.

Finalmente, ambos mejoraron sus registros (1m08s376 vs 1m08s831) pero para quedar fuera del top 10 en una segunda práctica compleja para el equipo francés, que analizará los datos que le dejó la incorporación del nuevo ala delantero. De hecho, Colapinto salió con pintura flow-vis para el final del ensayo y, con tanques llenos, hizo un tiempo competitivo para la zona media (1m12s5).

“Para la FP2 hicimos cambios grandes porque el auto no iba bien, iba bastante mal en la FP1, bastante desconectado, en curvas lentas hacía una cosa y en curvas rápidas hacía lo opuesto”, explicó.

Hoy, a las 7.30, será momento del último ensayo antes de la clasificación para la carrera de mañana.

Serena vuelve a Wimbledon

TENIS. El regreso de la menor de las hermanas Williams, a sus 46 años, al Grand Slam británico, alimenta la ilusión, pero también las dudas.

Después de disputar apenas tres partidos de dobles, Serena Williams dio el paso que el tenis esperaba: volverá a competir en singles a los 44 años. Su regreso en Wimbledon, torneo que conquistó siete veces, representa uno de los acontecimientos más impactantes del circuito femenino en los últimos años. Gracias a una invitación especial, la estadounidense volverá a pisar el césped del All England Club, donde levantó su último trofeo en 2015.

La gran incógnita es qué versión podrá mostrar una de las mejores jugadoras de la historia después de varios años sin competir de manera individual. Patrick Mouratoglou, su entrenador durante una década, aseguró que Williams no regresó para ser una jugadora más. “Es Serena. Ya hizo cosas increíbles y nada es imposible para ella”, afirmó.

Sin ranking por su inactividad, Williams será una de las grandes incógnitas del cuadro. Al no ser preclasificada, podría cruzarse desde la primera ronda con cualquiera de las máximas favoritas.

La menor de las hermanas Williams construyó una carrera extraordinaria: conquistó 23 Grand Slam, cuatro medallas de oro olímpicas, cinco Masters y 73 títulos en el circuito, con 858 victorias en 1.014 partidos.

A los 44 años, difícilmente vuelva a verse a la Serena que revolucionó el tenis. Sin embargo, su presencia en Wimbledon permitirá volver a disfrutar de una leyenda que cambió la historia del deporte.

GENTILEZA

EXPECTATIVA. La presencia de Serena generó admiración.

858

Victorias en su carrera

Serena disputó 1.014 partidos, donde consiguió 23 Grand Slam, 4 oros olímpicos, 5 Masters y 73 títulos.

ESPECTÁCULOS

GENTILEZA

AUTOR Y PROTAGONISTA. Gustavo Garzón, al frente de "Un hombre solo es demasiado para un hombre solo", obra en la que cuenta su vida amorosa.

Gustavo Garzón. "El teatro sirve para salir del encierro"

ENTREVISTA. Con una mesa y dos sillas, el reconocido actor protagoniza en Teatro en Casa una historia íntima sobre el bloqueo creativo, la madurez y una pasión que llega cuando menos se la espera.

Ariel Búmbalo
abumbalo@losandes.com.ar

Gustavo Garzón vuelve a Mendoza con una obra que lleva su firma en todos los sentidos: la escribió, la protagoniza y la construyó desde un lugar de exposición personal poco habitual en el teatro argentino. *Un hombre solo es demasiado para un hombre solo* se presenta hoy a las 19, en Teatro en Casa (Delgado A. 272, Ciudad). Las entradas se reservan al 2616481664.

Garzón codirige junto a Julia Morgado una puesta íntima —una mesa, dos sillas, sesenta minutos— que alterna el humor con la emoción y rompe la cuarta pared para hablarle directamente al público. Teatro independiente en su forma más esencial. **Los Andes** lo entrevistó para conocer algo más sobre esta nueva presentación del actor en Mendoza.

—¿Cómo surgió esta obra?

—Es una obra escrita por mí. Yo escribo hace como 30 años, pero es la primera obra de teatro entera que escribo. Hice adaptaciones, pero escribí más para cine y televisión. Es muy importante por ser la primera y porque estoy muy comprometido con lo que digo: mi persona está involucrada en el relato. Es lo que se llama un "falso biodrama", donde me hago llamar con otro nombre, pero en realidad tiene que ver con mi propia historia, sobre todo con mi historia con el amor: el amor filial, el de los padres, el de la infancia, y con todo mi recorrido amoroso a lo largo de la vida. Es una reflexión acerca del amor.

—¿El personaje principal es un escritor que pasa por un bloqueo?

—Es un escritor que nunca se pudo dedicar a escribir porque trabajó como profesor universitario en Filosofía y Letras toda su vida y escribía en los ratos libres. Ahora que se jubila quiere dedicarse solamente a escribir y se encuentra bloqueado, porque solo puede escribir de sí mismo y él quiere ficcionar. Entonces recurre a una profesora de Literatura, tiene un romance, y debido a ese romance debe dejar el taller: no puede ser alumno y enamorado a la vez. Finalmente logra reencontrar el camino de la escritura.

—O sea que el amor le ayuda a superar el bloqueo...

—Sí, porque encuentra algo para escribir, algo que le pasó. Él no quería escribir de sí mismo, pero termina escribiéndolo, como hacen casi todos los autores. Y cuando uno se enamora se le encienden todos los sentidos... ¿y qué mejor para escribir que la propia emocionalidad?

—¿Y en vos como autor qué prevelece? ¿Emoción o razón?

—Las dos cosas. La frialdad para construir una estructura narrativa sólida la trabajo como ingeniero: construir una estructura que haga que la obra tenga un desarrollo, que no pierda el interés en ningún momento. Para eso recurro a la estructura clásica, que conozco porque la estudié. Pero si no tenés una emoción que le dé contenido a eso, terminás haciendo algo frío, técnico, que no genera emoción.

—¿Esta obra comenzó como guion para cine?

—Empecé a escribir un guion de cine de una historia que tuve en Mendoza: un amor con una mujer uruguaya, pero vivimos una historia tragicómica en Mendoza, lo que yo llamo las peores vacaciones de mi vida. La empecé a escribir y después, cuando vi que el gobierno de Milei se proponía terminar con el Instituto de Cine, dije: "Bueno, ¿para qué la voy a escribir si no la voy a poder filmar?". Ahí muté hacia otra cosa, pero creo que salí ganando: logré más profundidad, más compromiso, más tiempo para pensar y, además, la posibilidad concreta de hacerlo. Hacer teatro independiente es barato, se puede hacer, está al alcance de la mano. En cambio, filmar en la Argentina hoy es casi una utopía.

—Varios actores y dramaturgos que entrevisté aseguran que el teatro hoy es un espacio de resistencia. ¿Es así o es más de supervivencia, de sobrevivir en esta época?

—El teatro para mí es mi lugar de trabajo, de creatividad y mi refugio creativo. Pero sí. Estamos resistiendo y vamos a resistir, porque al teatro no lo van a poder destruir. El teatro necesita el apoyo del Estado. El Instituto Nacional de Teatro —que también han desfinanciado y quieren cerrar— es imprescindible, sobre todo en las provincias, en el interior del país. Acá en Buenos Aires contamos con Proteatro, que también subsidia y es muy necesario. Pero yo hago esta obra con una mesa y dos sillas. Una obra de teatro independiente la podés montar con cuatro millones de pesos, incluyendo redes, prensa, escenografía y vestuario. Una película son 500.000 dólares mínimo. Fijate la diferencia. Entonces, todavía podemos hacer teatro y lo vamos a seguir haciendo. Hay que ajustar al extremo para poder seguir trabajando, para poder seguir viviendo, para pagar la luz y el gas. Es un ajuste al límite de la dignidad, y no solo para la gente de teatro: todos los argentinos estamos en la misma.

> "Empecé a escribir una historia que tuve en Mendoza: un amor con una mujer uruguaya, pero fue una historia tragicómica, las peores vacaciones".

—¿Ves alguna reacción en la gente de la cultura contra esta situación?

—Se hace lo que se puede, pero nada alcanza porque avanzan como una topadora: tienen mayoría en las dos cámaras. La gente de la cultura somos un sector muy minoritario. Si un millón de personas de la universidad no logró torcerles el brazo, nosotros, que somos un grupo mucho más reducido, más que nada sentimos impotencia. Hacemos lo que podemos, y sabemos que no alcanza. Lo único que sirve acá es ganar las elecciones. Como en octubre perdió todo el espacio amplio que se opone a estas políticas, si vuelven a ganar, no vamos a poder hacer más que lamentarnos. Lo que podemos hacer es ayudar a concientizar a la gente para que no vuelva a votar a esta gente.

—¿Y qué te parece que le ofrece el teatro a estas sociedades en las que prevalece la adicción a lo virtual y a las redes sociales?

—El teatro es para salir del encierro: del celular, de las redes. Afuera hay una vida en la cual uno está obligado a apagar el celular, a conectar con otros que te cuentan una historia, a encontrarse con otros ciudadanos y conversar. Es tan ameno, tan necesario y tan nutritivo. El otro camino —el de lo individual, el encierro, el celular, las redes— te aísla del prójimo. Yo no creo en las relaciones virtuales, no creo en los amigos de Facebook: creo en el amigo con el que te encontrás a conversar. Eso es la amistad; lo otro es un *engañapichanga* que no termina construyendo vínculos sólidos.

GENTILEZA

IMPACTANTE. La actuación de Joaquín Furriel en esta obra dirigida por Calixto Bieito es inolvidable.

Ricardo III. Furriel reinventa a Shakespeare con una versión feroz

CRÍTICA. La puesta de Calixto Bieito y la actuación protagónica resignifican este clásico con una fuerza arrolladora. Hoy y mañana en el teatro Mendoza.

Daniel Arias Fuenzalida
darias@losandes.com.ar

Shakespeare inventó lo humano. Lo decía el genial y cáustico Harold Bloom. Y tenía razón: al crear sus personajes, el dramaturgo hizo un mapa completo de nuestra condición. Habilitó una forma moderna de concebir nuestra identidad: contradictoria y en permanente transformación. Por eso sus obras, a más de 400 años, nos siguen hablando y emocionando. Y por eso también sus magnéticas criaturas son la piedra de toque de cualquier actor. Ricardo III, en ese universo, es el arquetipo absoluto de la maldad humana.

¿Qué podría llegar a hacer con todo este material el osado (y polémico) Calixto Bieito? Aplaudido y criticado por desnudar cantantes de ópera y llevarlos al límite de sus posibilidades, nadie puede negar que tiene talento para encontrar nuevos enfoques en viejas historias. Lo hizo con Mozart, y ahora con *La verdadera historia de Ricardo III*, producción del Teatro San Martín de Buenos Aires que estrenó en junio de 2025 y desde este jueves, hasta mañana, se ve en el Teatro Mendoza. Las entradas se pueden adquirir en EntradaWeb.com.ar.

La función del jueves, agregada ante la demanda de público, estuvo coronada con una ovación de pie. La estrella en el escenario, y sin dudas el "gancho" para muchos, es Joaquín Furriel en el rol de Ricardo III. El magistral y popular actor ya había trabajado con Bieito en *La vida es sueño*, de Calderón de la Barca, en 2010; y fue él quien convocó al director para este proyecto, donde AdriÓ Reixach monta una dramaturgia que une un episodio contemporáneo con textos de Shakespeare, traducidos por Lautaro Vilo. El resultado es una obra que es al mismo tiempo una descarga física, intelectual y emocional.

Cómo es esta adaptación

La tragedia escrita por William Shakespeare a fines del siglo XVI narra el ascenso al poder de Ricardo, un noble dispuesto a asesinar, seducir, manipular y traicionar a cualquiera para convertirse en rey de Inglaterra. A diferencia de otros villanos, como Macbeth o Iago, Ricardo abraza el mal con plena conciencia y lo convierte en un espectáculo, haciéndonos cómplices a los espectadores de todos sus planes. Pero esta puesta introduce una lectura adicional que resignifica toda la obra.

Desde el comienzo, el escenario exhibe el hallazgo arqueológico del verdadero cadáver de Ricardo III, encontrado en 2012 bajo un estacionamiento en Leicester. Ese descubrimiento desmontó uno de los grandes mitos históricos: Ricardo no era el monstruoso jorobado que la tradición había instalado. Tenía escoliosis, sí, pero estaba lejos de la deformidad grotesca con la que fue retratado durante siglos.

Esa constatación científica, que merece una nueva línea argumental paralela al texto de Shakespeare, sirve aquí para denunciar cómo el relato histórico puede construirse desde la propaganda. Y cómo la manipulación de la verdad, tan debatida actualmente, data de siglos y parece venir codificada también en nuestra condición humana. Shakespeare, escribiendo bajo la dinastía Tudor, contribuyó a consolidar una imagen demonizada del rey derrotado. La obra expone así una idea profundamente contemporánea: quien controla el relato controla también la memoria. Bieito plantea esto desde el primer minuto, con una suerte de prólogo a cargo de Marcos Montes, un virtuoso y divertido intérprete.

Y allí aparece Joaquín Furriel. Su Ricardo, desde el primer momento, nos cuenta sus planes. Y lo hace con una malicia verborrágica, que trabaja desde la inteligencia, la ironía e incluso el humor. Hace su aparición en escena con un silbato y un bonete, para darle al personaje un aire, más que monstruoso, grotesco. Por momentos parece un verdadero *clown*. Pero lo más impresionante quizás sea el componente físico de su interpretación. Corre (arriba y abajo del escenario), trepa, se cuelga, se arroja al suelo, pelea, seduce, se contorsiona produciendo sonidos indescriptibles, interactúa con el público, manipula objetos, mueve pesadas escenografías y hasta come una torta. Transforma constantemente su cuerpo sin perder jamás el control del personaje.

Lo más impresionante de la actuación de Furriel en la obra quizás sea el componente físico de su interpretación.

Pero Furriel nunca está solo. Luis Ziembrowski, Ingrid Pelicori, Belén Blanco, María Figueras, Marcos Montes, Luciano Suardi, Iván Moschner, Luis Herrera y una asombrosa Silvina Sabater (*Cuando acecha la maldad, En el barro*) responden con una precisión admirable. Todos integran un engranaje de altísima exigencia técnica.

El responsable de semejante operación teatral, decíamos, es el director español Calixto Bieito. Desde hace décadas, se ha ganado una reputación por desmontar los clásicos para exponer su costado más salvaje, más político y más humano. Sus espectáculos suelen ser físicos, violentos, sexuales, incómodos. Y esta no es la excepción.

Su puesta convierte el escenario en un organismo en permanente transformación. Incluye grandes estructuras metálicas, mesas, sillas, micrófonos, pantallas y hasta un auto colgado del techo. El diseño lumínico, el desplazamiento incesante de los actores y hasta la decisión de quebrar la cuarta pared en momentos de máxima tensión hablan de la astucia de Bieito para mantener el ritmo y captar siempre la atención.

Pero tampoco hay que ser ingenuos. *La verdadera historia de Ricardo III* no es una experiencia fácil. No es una obra cómoda (y tampoco busca serlo). Exige, por ejemplo, máxima atención del público, que preferentemente debería ir a la sala sabiendo que estamos frente a un clásico y que, por ende, deberíamos saber al menos de qué va la historia. Pide una entrega algo desprejuiciada y disposición para dejarse arrastrar cuadro por cuadro, resignando el empeño de querer entender y ver todo lo que sucede en el escenario. De hecho, desafía constantemente las expectativas del espectador. Y vale la pena verla precisamente por esto.

Empieza con D. Comienzan las funciones reprogramadas

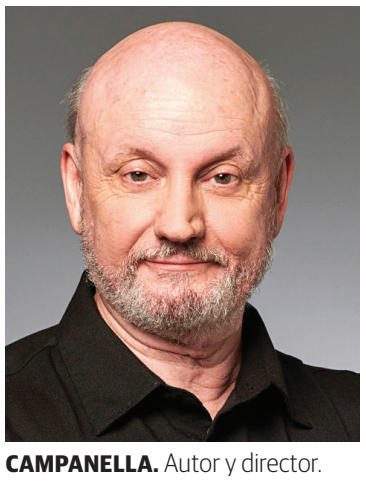
COMEDIA. La obra teatral escrita y dirigida por Juan José Campanella se verá hoy y mañana en el teatro Plaza.

La destacada obra de teatro *Empieza con D*, dirigida por el reconocido cineasta Juan José Campanella, llega finalmente a los escenarios mendocinos. Luego de haber reprogramado sus fechas originales debido a complicaciones de salud del protagonista, el espectáculo se presentará de forma definitiva hoy y mañana domingo, en el teatro Plaza de Godoy Cruz.

Empieza con D, siete letras (tal el nombre completo) es una obra dirigida por él y protagonizada por Eduardo Blanco y Victoria Almeida, con la participación de Gastón Cocchiarale y Maru Zapata, que tras las reprogramaciones se verá hoy a las 17 y 19.30 y mañana a las 18 y 20.30.

El amor después del amor

La obra, que ya tuvo un antecedente exitoso en la provincia en 2015 con *Parque Lezama* (protagonizada por Eduardo Blanco y Luis Brandoni), es una comedia romántica que aborda temas serios de la vida con humor. Campanella describió la premisa: "Es un hombre de 67 años que recientemente viudo, de un matrimonio de 40 años de toda la vida, que medio en el sentido romántico ya bajó la cortina, y se encuentra en un consultorio del dentista haciendo el crucigrama con una mujer que recientemente divorciada de una pareja que pensó que iba a ser para toda la vida de 10 años".



CAMPANELLA. Autor y director.

Sobre la creación de la pieza teatral, el director de la película *El secreto de sus ojos* confesó que la idea germinal de la historia no es de él, sino de la que funge como coautora: "En realidad esta es una obra que originó Cecilia Monti, mi mujer, y escribimos a lo largo de cinco años".

JARDÍN / ESPIGAS FLORALES QUE IMPACTAN

El mundo de las Salvias

Las flores de salvia son una excelente elección para el jardín debido a su bajo mantenimiento, alta resistencia a la sequía y capacidad para atraer polinizadores como abejas, mariposas y colibríes. Ofrecen una floración prolongada y colorida (azules, púrpuras, rojos) que aporta movimiento y estructura, siendo ideales para bordes o macetas.

Por: María Inés Montes

Las salvias son todo un género de plantas que pertenecen a la familia de las lamiáceas y cuenta con más de 900 especies en su haber. Es cierto que, cuando hablamos de salvia, nos referimos casi siempre a la Salvia officinalis, pero en realidad existen muchas más variedades de salvia, cada una con características distintas. Hoy te mostramos algunas con las características concretas de estas especies y comentamos sus cuidados y propiedades.

Salvia officinalis

La más reconocible de las salvias es la Salvia officinalis, una planta herbácea propia de regiones cálidas o templadas de buena parte del planeta. De hecho, tiene su origen en las zonas secas y rocosas mediterráneas. Es una planta perenne, de crecimiento notablemente acelerado y de gran rusticidad, tanto que prácticamente no necesita cuidados una vez es adulta. Además, puede llegar a crecer aproximadamente hasta los 70 cm de altura. Las hojas de las salvias de este tipo son de un color que puede ir de verde a gris azulado y sus flores son entre rosadas y lilas y de alrededor de 3 cm.

Salvia microphylla

La Salvia microphylla, también conocida como salvia micro, salvia rosa o salvia granadina, entre otros nombres, es una de las salvias de jardín u ornamentales más populares gracias a que sus flores son de gran duración y permanencia. Llega a alcanzar alturas de hasta 1 m., con tallos delgados y hojas ovaladas de un tono verde que puede ir desde pálido hasta verde claro pero intenso. Sus flores aparecen entre finales de verano y otoño, siendo de las más apreciadas entre las flores de las salvias por sus vivos tonos fucsias y carmín y por su capacidad de aguantar temperaturas de hasta -15 ºC. Esta planta tiene, además, un aroma parecido al de la menta.

Salvia guaranitica

Conocida comúnmente como salvia azul, esta especie es un subarbusto que llega a crecer a alturas de hasta 2 m. La Salvia guaranitica es originaria de Sudamérica, que puede considerarse invasora debido a su gran capacidad de crecimiento lateral. Sus hojas son rugosas y sus flores, formadas en espigas de alrededor de 20 cm, son de diferentes tonos azulados muy llamativos. Las flores crecen desde finales del verano hasta el invierno y, por su aspecto y crecimiento, es muy utilizada para marcar márgenes o bordes en jardines.

Salvia splendens

Se la conoce como salvia banderilla debido a sus espigas, aunque también es llamada salvia roja por las flores de estas formaciones espigadas. Tiene su origen en algunas zonas tropicales de Sudamérica, especialmente en Brasil, y rara vez supera una altura de 1m. Es una planta que, aunque se comporta de forma perenne en su hábitat natural, tiende a funcionar como planta anual en jardines y cultivos. Es muy apreciada por su increíble floración escarlata, color que toda la espiga adopta, y que la planta da desde primavera a otoño.

Salvia elegans

Se le llama también salvia piña, flor del cerro, limoncillo o perritos reojos. Se trata de una planta que viene de México y Guatemala y habita en zonas de bosques altos. Sus flores son todo un festín para colibríes y mariposas. Su primer nombre común se debe a su olor, que recuerda al de la piña americana. Su parte aérea muere cuando llegan las primeras heladas invernales, pero rebrota en primavera. Es particularmente digestiva.

Salvia Leucantha

La Salvia leucantha es una planta perenne resistente que requiere pleno sol o semisombra, riego moderado (dejando secar la tierra) y suelo con excelente drenaje. Crece hasta 1.2 m, tolera heladas suaves y se poda a finales de invierno. Es ideal para atraer polinizadores como colibríes y abejas. Necesita pleno sol para una floración abundante, aunque tolera la semisombra. Es la predilecta de paisajistas en la actualidad, ideal para jardines de bajo mantenimiento y para armar macizos.

Otros tipos de salvia

Hay una gran cantidad de tipos de salvia además de los que ya hemos mencionado. Esta es una lista con algunos nombres de salvias más: Salvia greggii - Salvia apiana - Salvia farinácea - Salvia hispánica - Salvia nemorosa - Salvia sclarea

Cuidados básicos de las salvias

Son plantas bastante resistentes o rústicas, pero conviene conocer cuáles son sus necesidades generales. Estos son los cuidados de las salvias:

Luz: insolación indirecta o tamizada y muy abundante en la mayoría de variedades.
Clima: temperaturas cálidas o templadas. Algunas resisten las heladas.
Ubicación: aireada para que no sufra de pudrición.
Riego: moderado, cada 48-72 horas en los meses cálidos y siempre sin encharcar. En este otro post puedes aprender sobre Cuándo regar las plantas.
Sustrato: ligero, con buen drenaje y, a poder ser, rico en nutrientes.
Abono: sí, en los meses cálidos y de floración. Aquí te contamos Cómo hacer abono orgánico para plantas.

Propiedades de las salvias

¿Para qué sirven las salvias? Estas plantas pueden hacer mucho más por nosotros además de simplemente embellecer nuestros jardines y hogares, y es que las salvias tienen demostradas propiedades beneficiosas. Propiedades: Antibiótica, Antiséptica, Astringente, Febrífuga, Antioxidante, Hipoglucemiante, Tónica o estimulante leve, Digestiva, Carminativa, Antiinflamatoria, Antiespasmódica, Colerética, Estrogénica, por lo que ayuda a calmar los síntomas del climaterio, Emenagoga, lo cual ayuda a favorecer la menstruación y Beneficiosa para piel y cabello. Se están estudiando sus propiedades beneficiosas para la actividad cognitiva.

Se trata de una planta con un enorme potencial para mejorar nuestra salud y calidad de vida, apta para variedad de dolencias y molestias. Muchos medicamentos incorporan algunos de sus componentes, pero también podemos beneficiarnos de ella en forma de infusiones y tónicos que nos ayuden con una mala digestión, una irritación en la piel, un episodio de ansiedad o un ciclo menstrual particularmente doloroso, entre muchas otras cosas.

Ahora
NUEVOS BENEFICIOS
para que disfrutes

LOS ANDES
PASS

Hogar

easy cencosud

Beneficio exclusivo para socios
CLUB EASY
E-commerce y compra presencial

15% OFF*

Supermercados

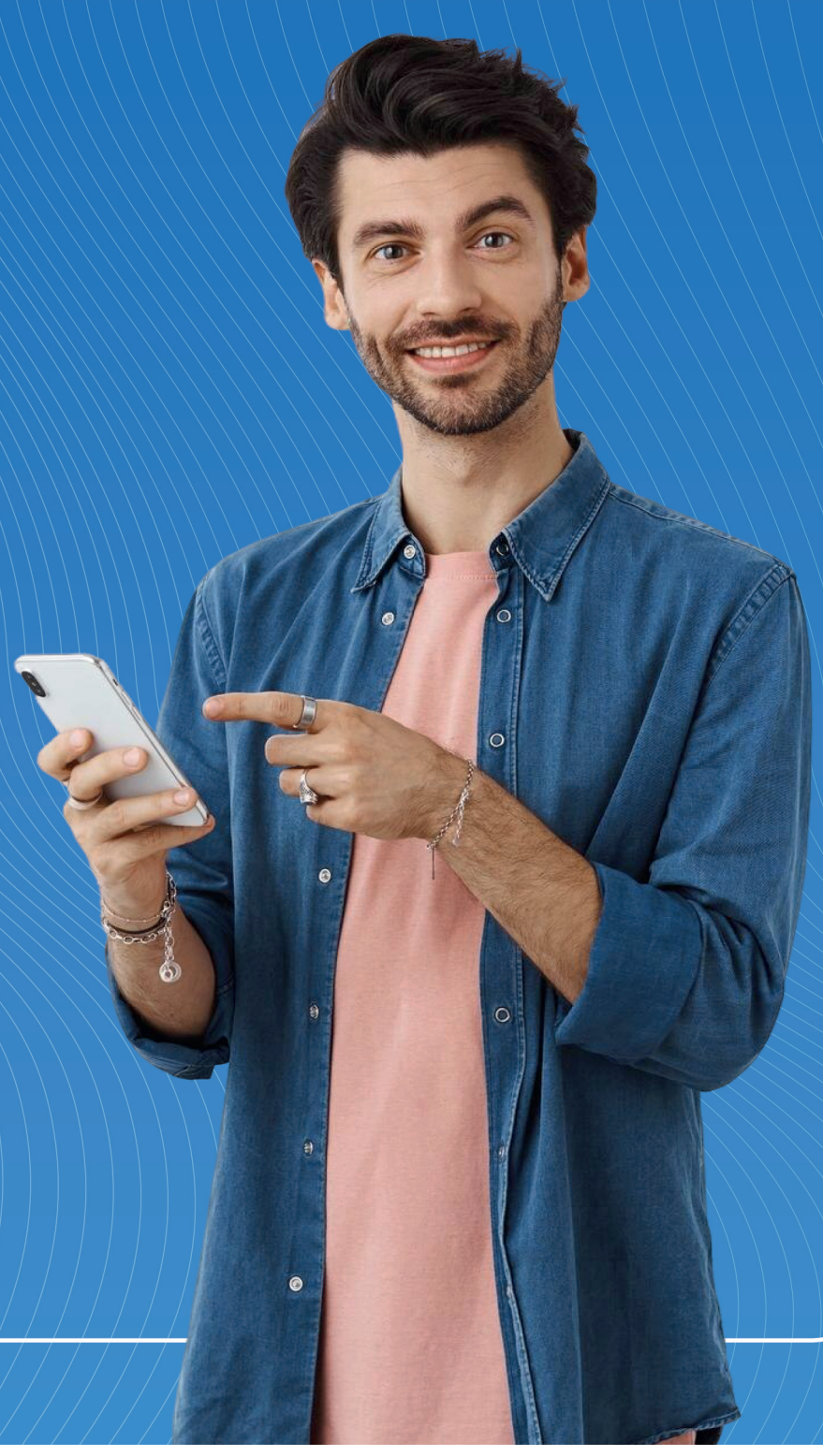
JUMBO cencosud

Beneficio exclusivo para socios
JUMBO +
E-commerce y compra presencial

Vea cencosud

Beneficio exclusivo para socios
VEA AHORRO
Comprando e-commerce

15% OFF*



Visitá nuestro sitio web

LOS ANDES
PASS
CLUB DE BENEFICIOS

*VER BASES Y CONDICIONES EN
WWW.LOSANDESPASS.COM.AR

LOS ANDES
PASS

Todos los días

10% OFF*

En tienda on-line

CETROGAR

*VER BASES Y CONDICIONES EN **WWW.LOSANDESPASS.COM.AR**

clasificados

Policarbonato
makrolon
metales ROMA S.R.L.
NUEVA DIRECCION
25 DE MAYO 583
Dorrego Guaymallén
TEL. 4320368

MAIPU: Lotes Compra-Venta

Inmuebles

COMPRA-VENTA
LOTES - Maipú

RINCON DE RAWSON.
BARRIO PRIVADO.
CERCA EL TORREON- 300 M2.- LISTO Escriturar. APTO CRÉDITO.- Bajas expensas. 2615458642.

MAIPU: Lotes Compra-Venta

Inmuebles

ALQ. OFRECIDOS
DPTOS - G. Cruz

BOMBAL Sur. Dueño. Oportunidad 1 dormitorio, cochera. Impecable, Balcón, Churrasquera $ 580.000. 156100156.

Empleos

PEDIDOS
Varios

ABOGADO. DESPIDOS.- RE-CLAME SUS INDEMNIZACIONES/ Suspensiones.-TRABAJO EN NEGRO.-Violencia Laboral.CONSULTAS Y TELEGRAMAS:.SIN CARGO-.– ESTUDIO JURIDICO ESPECIALIZADO- -..WhatsApp.....: 261-5131847.

LAVADOR de Auto con experiencia carril Godoy Cruz 5438. Lavadero Peter cerca calle Purisima- Villa Nueva.

Empleos PEDIDOS: Varios

NECESITO Oficial Metalúrgico Referencias comprobables. Experiencia carpintería . Presentarse de mañana. Viamonte 322 San Jose.

Policarbonatos

Servicios

SALUD
Varios

MASAJES DESCONTRACTURANTES Y Relajantes con Reflexologia.- Turnos: Gabinete. WHATSAPP/ LLAMAR:261-3749046 LUCIANA https://tuavisolosandes.com

PRO Abogados

JUBILACIONES-PENSIONES REAJUSTES. Est. Jdco. Dra. AGUSTINA MALANO MASI.4202013.San.Martín 913 1º.OF.8.-De 09.00-14.00. Horas

!Unite a nuestro canal de difusión!

Y enterate de todas las noticias antes que todos.

Escaneá el QR para ser parte del canal.

LOS ANDES
141 AÑOS DE PERIODISMO

FÚNEBRES

PARTICIPACIONES

✝

María Elena Viotti
Q.E.P.D.
Falleció el 25-06-2026.
David Napoletano, María Cecilia Guillot, y familia despiden con pena a Mariqui, la querida abuela de Rosarito; y acompañan a su familia en este momento.

✝

María Elena Viotti
Q.E.P.D.
Falleció el 25-06-2026.
Tita, sus hijos Ana, Willy, Pochi, Ceci, Tote, Juan, nietos y demás familiares participan su fallecimiento y piden una oración en su memoria

✝ **Maria Elena Viotti.** Q.E.P.D. Falleció el 25-06-2026. Casa Hualpa y Rizoma SRL, profesionales y personall administrativo, participan con pesar el fallecimiento de la madre de la Dra. Pochi Chirino, socia fundadora de la Institución.

El Santo Evangelio

Evangelio de nuestro Señor Jesucristo según san Mateo 8, 5-17

Al entrar en Cafarnaún, se acercó a Jesús un centurión, rogándole:

«Señor, mi sirviente está en casa enfermo de parálisis y sufre terriblemente.» Jesús le dijo: «Yo mismo iré a sanarlo.» Pero el centurión respondió: «Señor, no soy digno de que entres en mi casa; basta que digas una palabra y mi sirviente se sanará. Porque cuando yo, que no soy más que un oficial subalterno, digo a uno de los soldados que están a mis órdenes: "Ve", él va, y a otro: "Ven", él viene; y cuando digo a mi sirviente: "Tienes que hacer esto", él lo hace.» Al oírlo, Jesús quedó admirado y dijo a los que lo seguían: «Les aseguro que no he encontrado a nadie en Israel que tenga tanta fe. Por eso les digo que muchos vendrán de Oriente y de Occidente, y se sentarán a la mesa con Abraham, Isaac y Jacob, en el Reino de los Cielos; en cambio, los herederos del Reino serán arrojados afuera, a las tinieblas, donde habrá llantos y rechinar de dientes.» Y Jesús dijo al centurión: «Ve, y que suceda como has creído.» Y el sirviente se sanó en ese mismo momento. Cuando Jesús llegó a la casa de Pedro, encontró a la suegra de este en cama con fiebre. Le tocó la mano y se le pasó la fiebre. Ella se levantó y se puso a servirlo. Al atardecer, le llevaron muchos endemoniados, y Él, con su palabra, expulsó a los espíritus y sanó a todos los que estaban enfermos, para que se cumpliera lo que había sido anunciado por el profeta Isaías: Él tomó nuestras debilidades y cargó sobre sí nuestras enfermedades.

Palabra del Señor.

QUIENES SE VAN DEJAN UN VACÍO QUE PODÉS LLENAR CON **PALABRAS.**

Ingresá en
funebres.losandes.com.ar
y publicá tu aviso fúnebre

LOS ANDES
PERIODISMO DE VERDAD

LOS ANDES PASS | Club de beneficios | Visitá la web y PASSala bien | LOS ANDES PASS

Zona de **Juegos**

Niveles: Básico ★★★ Intermedio ★★★ Avanzado ★★★

01 Conexia ★★★

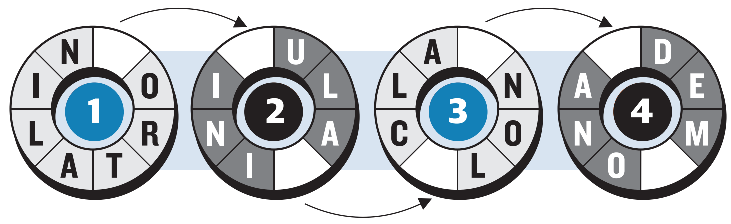
Agrupe las palabras según el vínculo que comparten y descubra los cuatro conjuntos ocultos. La conexión entre ellas puede ser directa o más compleja, así que observe, compare y encuentre el nexo que las une para completar el desafío.

TIBIA	SIDRA	GOL	CUCHARA
RON	TROFEO	FALTA	TALÓN
SAKE	MEDALLA	MANO	FÉMUR
BANDEJA	OPORTO	CAMBIO	RODILLA

□ ○ △ +

Tip de juego: Para marcar los grupos, asigne un símbolo a cada uno —como un círculo, cruz o cuadrado— y colóquelo junto a las cuatro palabras que lo integran.

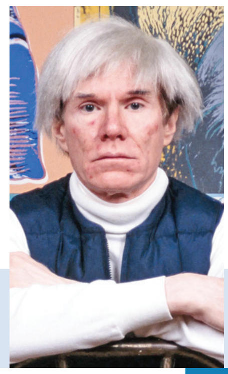
02 Roscas **Heredadas** ★★★



Cada rosca esconde una palabra que se puede leer en el sentido de las agujas del reloj o al revés. Cuando resuelva la primera de la izquierda, traslade la letra nueva a la casilla de la siguiente.

03 | Cruci**frase** ★★★

¿Preparado para el desafío de las palabras cruzadas?



Pop Art 38H

1	2	3	4	5	6	■	7	8	9	10
11						■	12			
13						■	14			
15			■	16		17				
18			■	■	19			■	■	■
20			21	22	■	23		24	25	26
■	■	■	27		28	■	■	29		
30	31	32				33	■	34		
35				■	36		37			
38				■	39					
40				■	41					

"El arte es lo que puedes hacer que funcione".

Horizontales

1. Cigarro puro cubano.
7. Río de Rusia.
11. Animales en el polvo que provocan alergias.
12. Cada signo musical.
13. Rubia.
14. Concibo un plan.
15. Laboratorio (abrev.).
16. Viajes llenos de aventuras.
18. Tierra donde trillar la mies.
19. Grito taurino.
20. Ingeniero inventor de la dinamita.
23. Herrumbre.
27. Keanu Reeves en 'Matrix'.
29. Período calendario.
30. Género musical de Mozart o Beethoven, por ejemplo.
34. Acudía, se dirigía.
35. Barniz duro y brillante.
36. Conducto del aparato urinario.
38. _ Warhol, referente del arte pop.
39. Compartirá el balón.
40. Viene a la vida.
41. Madrigueras del oso.

Verticales

1. Articulen palabras.
2. Disipo dudas.
3. Gran árbol africano.
4. Tipo de ácido nucleico.
5. Punto de confluencia.
6. Descarado, atrevido.
7. Adecuado para hombres y mujeres.
8. Caí dando vueltas por una pendiente.
9. Negadora de Dios.
10. Vecino de Vietnam.
17. Rey legendario de Troya.
21. Practique antes del debut.
22. Comprendí lo escrito.
24. Emular, copiar.
25. Adeudará.
26. Tendrás el atrevimiento.
28. Invado terreno enemigo.
30. Grupo familiar escocés.
31. Cachemira o Angora.
32. Grupo australiano de rock.
33. 'En _ de', en honor de, en interés de.
37. Después de la 'ere'.

04 Sudoku **clásico** ★★★

Objetivo:

Rellenar una cuadrícula de **9x9** con números del 1 al 9, de modo que cada fila, cada columna y cada subcuadrícula de **3x3** contenga todos los números sin repeticiones.

		5		7				
		9	1	2				
					6			8
			3			7		4
3				6			9	
	5						1	
		2					3	
7			8			9	2	
1	9	3				4		

05 Sopa **curiosa** ★★★

Q W I A Z R Z F Z A Y B Q S X Z Y
K N R B E L N H O X C N D N N C N
B M L P K C U P O G M O I E A W S
O G T T J A M T S M T X W Y E Q S
B X A U J I R E L B E F M V O E M
R W V K L M U Q Q G H R O Q L D Y
Q P Y O Q Y K C U A G T O C X R L
S D F U F D N G Q I N X A D K Q J
A Y D C I P V T C I M R V X X B H
J R T U D A M W R J E E V L V V W
O U I S I R B O N H V I D U T E D
I E U C A T C B S P O A T E N A S
R E Q H S E U T X E K C L T S R O
Z U R E Q N R S J N E G U E X S I
A R I S T O T E L E S X T C E I N
W P N U U N F A H L Q A A N S O E
E G M R X O H M E W
T C C I P I A P V A
C O R O S K Q A C I
S Y L A N Q I D P J
T E B X I D M E R E
P E S P A R T A P R
T A K F K P J O T M
T E R M O P I L A S

CULTURA GRIEGA

ARISTÓTELES
ARQUÍMEDES
TERMÓPILAS
PELOPONESO
ATENAS
SÓCRATES
CORINTO
ESPARTA
PARTENÓN
HERACLES
HOMERO
OLIMPO
FIDIAS
TEBAS
ZEUS

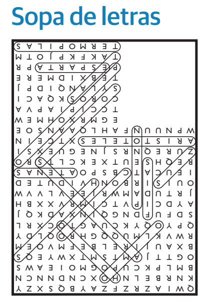
¡Curioso!

Fue el maestro personal de un joven Alejandro de solo 13 años. Se dice que Aristóteles le regaló una copia de la Ilíada que el conquistador guardaba bajo su almohada durante sus campañas.

Crucifrase

H	A	B	A	N	O	■	U	R	A	L
A	C	A	R	O	S	■	N	O	T	A
B	L	O	N	D	A	■	I	D	E	O
L	A	B	■	O	D	I	S	E	A	S
E	R	A	■	■	O	L	E	■	■	■
N	O	B	E	L	■	O	X	I	D	O
■	■	■	N	E	O	■	■	M	E	S
C	L	A	S	I	C	A	■	I	B	A
L	A	C	A	■	U	R	E	T	E	R
A	N	D	Y	■	P	A	S	A	R	A
N	A	C	E	■	O	S	E	R	A	S

Sopa de letras



Roscas H.: 1: INMORTAL | 2: ALUMINIO
3: COLONIAL | 4: MEDIANOS

Sudoku

8	2	5	4	7	3	1	6	9
6	7	9	1	2	8	5	4	3
4	3	1	5	9	6	2	7	8
2	6	8	3	1	9	7	5	4
3	1	4	7	6	5	8	9	2
9	5	7	2	8	4	3	1	6
5	8	2	9	4	7	6	3	1
7	4	6	8	3	1	9	2	5
1	9	3	6	5	2	4	8	7

Conexia

BEBIDAS FERMENTADAS
SIDRA | OPORTO | SAKE | RON
PARTES DE LA PIERNA
RODILLA | TIBIA | TALÓN | FÉMUR
EXCLAMACIONES EL ÁRBITRO
GOL | FALTA | MANO | CAMBIO
PUEDEN SER PLATEADAS
BANDEJA | MEDALLA | CUCHARA | TROFEO

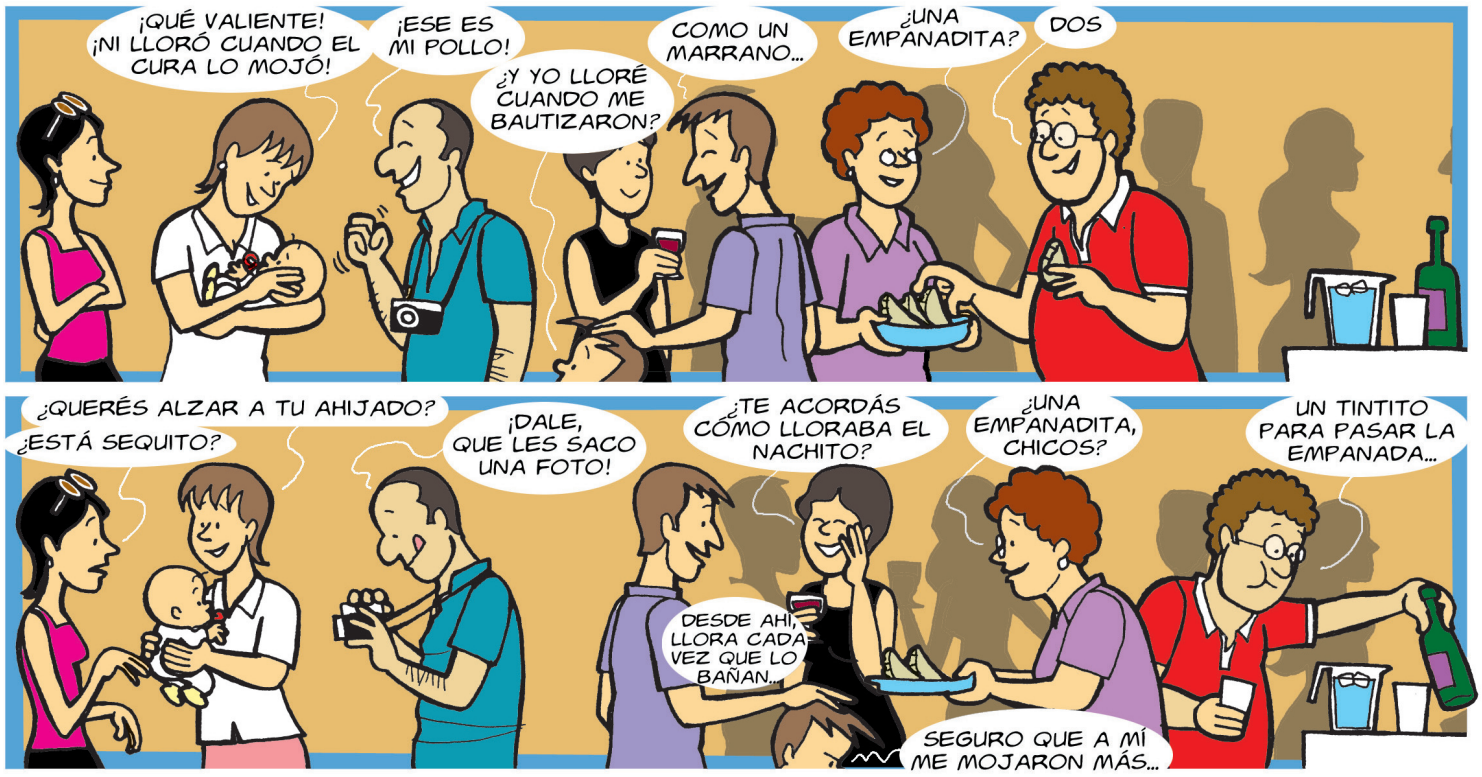
LOS ANDES PASS | Club de beneficios

Visitá la web y PASSala bien

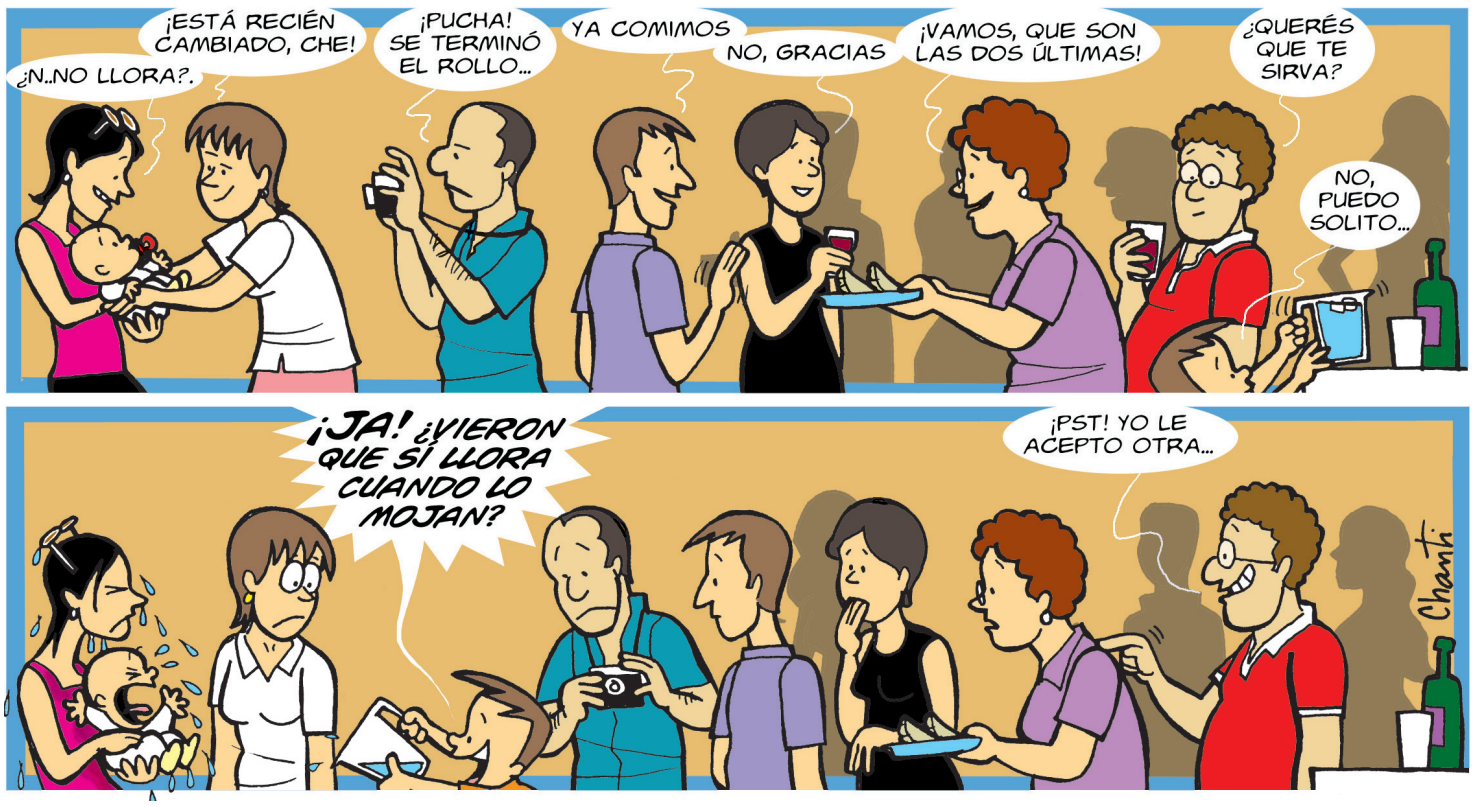
LOS ANDES PASS

MAYOR Y MENOR

Por Chanti



Pasado Por agua



HORÓSCOPO DEL DÍA

ARIES
Amor: Una coincidencia increíble en una cafetería te va a dejar pensando todo el fin de semana.
Trabajo: Momento clave para revisar gastos fijos que te están comiendo el sueldo.
Consejo: Hacé foco en lo tuyo y no te enganches en internas familiares.

TAURO
Amor: Las risas compartidas con amigos te van a acercar muchísimo a alguien que te interesa.
Trabajo: Llega una felicitación inesperada por un correo que mandaste sin pensar.
Consejo: Date el gusto de dormir una siesta larga y reparadora.

GÉMINIS
Amor: Un mensaje a medianoche te va a descolocar, activando planes muy divertidos.
Trabajo: Se viene una propuesta para sumarte a un equipo multidisciplinario.
Consejo: No dejes que la opinión de terceros defina tu rumbo actual.

CÁNCER
Amor: Es el día ideal para planear una escapada corta de fin de semana y cortar la rutina.
Trabajo: Un viejo colega te tira un dato clave sobre un puesto que se libera pronto.
Consejo: Animate a cambiar los muebles de lugar para renovar la energía.

LEO
Amor: Es tiempo de cerrar capítulos que ya no suman y mirar hacia adelante con optimismo.
Trabajo: Una racha de inspiración te permitirá resolver proyectos complejos
Consejo: Salí a disfrutar del sol aunque sea una media hora.

VIRGO
Amor: Alguien con quien habías perdido el rastro vuelve a aparecer con una propuesta.
Trabajo: Cuidá los detalles técnicos de esa entrega importante para evitar reclamos.
Consejo: Bajá un poco las revoluciones y disfrutá más del presente.

LIBRA
Amor: Una charla madura y sin vueltas va a acomodar los tantos en tu relación afectiva.
Trabajo: Te proponen liderar una reunión clave y vas a brillar gracias a tu gran carisma.
Consejo: Comé algo rico y sano que te devuelva las energías.

ESCORPIO
Amor: El misterio te rodea y vas a llamar la atención de alguien que te parecía inalcanzable.
Trabajo: Buen momento para plantear un justo aumento o mejora de condiciones.
Consejo: Confiá en tus instintos, rara vez se equivocan con la gente.

SAGITARIO
Amor: La buena onda se contagia y vas a pasar un momento genial de anécdotas.
Trabajo: Un imprevisto con la computadora te va a obligar a improvisar con éxito.
Consejo: Reservate un par de horas del sábado exclusivamente para vos.

CAPRICORNIO
Amor: Alguien te sorprenderá con un gesto súper tierno que no estaba en tus planes.
Trabajo: Jornada ideal para planificar la agenda del próximo mes y ganar tiempo.
Consejo: No te tomes tan en serio las críticas de las redes.

ACUARIO
Amor: Los planetas te empujan a expresar lo que sentís sin dar tantos rodeos innecesarios.
Trabajo: Te llega una propuesta de laburo free lance que te permitirá sumar ingresos.
Consejo: Caminá por un barrio nuevo para despejar la mirada urbana.

PISCIS
Amor: Alguien que te conoce mucho te va a dar un consejo sentimental abrirá tus ojos.
Trabajo: Excelente día para presentar proyectos creativos con sello personal.
Consejo: Poné un freno de mano a las pantallas y leé.

Ciencia

Producción y edición: **Miguel Títiro**

Ecología. Marmosas, los curiosos marsupiales que habitan en Mendoza

ESPECIE SOLITARIA. Los marsupiales que habitan en Argentina son muy diversos y algunas especies tienen formas de reproducirse bastante particulares.

PRIMER PLANO. Ejemplar adulto de marmosa (Thylamis bruchi) sobre un algarrobo en la Reserva de Biósfera Ñacuñán.

Rosarito Sánchez Dómina
Bióloga*

Los marsupiales son mamíferos como nosotros, pero tienen algunas diferencias, entre otras cosas, en la gestación. Estos animales tienen una preñez muy corta (de dos o tres semanas) y las crías terminan su desarrollo fuera del útero de la madre. Además, la lactancia es mucho más larga que la de otros mamíferos de similar tamaño; en una primera etapa, las crías se adhieren al pezón de la madre y dependen por completo de su leche para desarrollarse. Al volverse más independientes comienzan a alimentarse por sí mismas, pero alternando con episodios de lactancia. Muchas especies tienen una "bolsa" o marsupio que protege a las crías que se encuentran adheridas al pezón de la madre (como los canguros). Sin embargo, no todas las especies de este grupo presentan esta bolsa. En su lugar, en algunas especies se forma una hendidura o pequeño pliegue de piel en el abdomen, formando algo similar a una "cunita"; o en otras, las crías simplemente están adheridas al pezón sin ningún tipo de protección.

Lugares de residencia

A diferencia de los mamíferos placentarios (como nosotros los humanos) que se pueden encontrar en todos los continentes del mundo (incluso en la Antártida), los marsupiales solamente habitan en Australia y América. La región de Centroamérica y Sudamérica concentra casi la totalidad de las especies de nuestro continente. En Argentina se encuentran 31 especies de marsupiales, desde las comadrejas que pesan casi 3kg hasta las marmosas (también llamadas comadrejas enanas) que pesan tan solo 20-25g.

Las marmosas (género Thylamys) se distribuyen principalmente en ambientes áridos y semiáridos del país. En Mendoza se encuentran dos de las seis especies que habitan en nuestro país y están presentes en zonas de alta montaña y piedemonte, y en zonas más llanas como el sureste mendocino. En algunos casos se las encuentra asociadas a los bosques de algarrobo, como ocurre en la Reserva de Biósfera Ñacuñán, ubicada en el departamento de Santa Rosa.

En general, las marmosas tienen un pelaje suave con un patrón tricolor, orejas grandes, patas pequeñas con pulgar oponible (¡como nosotros!). La cola, con extremo prensil, facilita el desplazamiento en los árboles. A diferencia de las comadrejas overas o especies de mayor tamaño, no poseen marsupio, por lo que las crías no están protegidas por

OBSERVACIÓN. Manipulación de una marmosa durante tareas de campo realizadas en la Reserva Ñacuñán, Santa Rosa.

CAJAS NIDO. Estos elementos sirven para capturar marmosas, ya que los animalitos las utilizan como refugio durante el día (fase de descanso).

la "bolsa" típica de este grupo de mamíferos. Se alimentan principalmente de insectos y arácnidos, es decir comen polillas, arañas, escorpiones, escarabajos, gusanos, entre otros. También comen hojas de algarrobo y algunos frutos que aparecen en el verano del monte mendocino. Durante el verano y el otoño, comienzan a crecer y a almacenar grasa en la base de su cola, la cual aumenta su grosor. Finalmente, cuando termina el invierno, las marmosas tienen su cola arrugada por haber consumido toda la grasa almacenada. Con el comienzo de la primavera, aumentan su tamaño corporal: se avecina la etapa reproductiva y ésta requiere de mucha energía.

En algunas especies de marmosas, se ha observado que se reproducen una única vez en su vida y luego mueren, una estrategia muy poco común en mamíferos y que se denomina semelparidad. Este tipo de estrategia es común en invertebrados y plantas. Sin embargo, en mamíferos sólo se ha registrado en algunas pocas especies de marsupiales y entre ellas se encuentran algunas especies de marmosas, como la que encontramos en Mendoza. Si una especie tiene una única oportunidad para reproducirse en su vida, entonces necesita que ese evento sea exitoso para que pueda perdurar en el tiempo. En las marmosas, el tiempo que las crías necesitan para crecer y valerse por sí mismas es relativamente largo. Esto hace que los adultos solo puedan tener una camada durante la época del año en que el alimento es más abundante.

A diferencia de los mamíferos placentarios (como nosotros los humanos) que se pueden encontrar en todos los continentes del mundo (incluso en la Antártida), los marsupiales solamente habitan en Australia y América.

Alimentar a las crías

En el caso de estos pequeños marsupiales, tanto los machos como las hembras mueren luego de la temporada reproductiva. Para ser animales tan pequeños, tienen tamaños de camada llamativamente numerosos, ya que pueden tener hasta 15 crías en un solo evento, dado el número de pezones que tienen en su abdomen; aunque normalmente se registran entre 7-8 crías. Teniendo en cuenta que las marmosas no tienen marsupio, es probable que las hembras tengan que mantenerse refugiadas cuando las crías son muy pequeñas, a expensas de salir a buscar alimento. No sería raro pensar que, después de alimentar a una prole de ese tamaño, no queden energías disponibles para enfrentar otro invierno y otra temporada reproductiva.

Si bien las marmosas son especies solitarias, también se las puede encontrar agrupadas en distintos momentos del año. Generalmente se agrupan los juveniles (quizás hermanos/as) o bien un adulto (macho o hembra) con crías casi independientes. Estos agrupamientos se observan con frecuencia cuando las temperaturas ambientales son bajas, por lo que es probable que también sea un mecanismo para conservar el calor.

Las variaciones en los patrones de lluvia o la intensificación de las sequías pueden alterar la sincronía natural entre la reproducción y las condiciones ambientales favorables. La particular estrategia reproductiva de las marmosas implica que no tengan gran flexibilidad frente a los cambios ambientales inesperados, como los que vienen ocurriendo en los últimos años. Por ello, todo el conocimiento que se adquiera sobre esta especie es de suma importancia para promover la conservación de las marmosas y los ambientes que habitan.

(*) La autora es bióloga egresada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNCuyo. Actualmente es alumna del Doctorado en Ciencia y Tecnología de dicha casa de estudios y tiene una beca doctoral de Conicet. Su lugar de trabajo es el Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (Iadiza).

Agroindustria

LOS ANDES
SUPLEMENTO SEMANAL
SABADO 27 DE JUNIO DE 2026

Alejandra Otero.
"La quinoa puede hacer un cambio en la matriz productiva"

PÁGINA 3

GENTILEZA

Cerezas. El ingreso de genética permitirá un reimpulso productivo

PRODUCCIÓN. La negociación entre Argentina y Chile habilita el ingreso de plantines de nuevas variedades y abre acceso a otras posibilidades comerciales, fortaleciendo la competencia.

PÁGINA 4 Y 5

De la redacción

Mauricio Videla
mvidela@losandes.com.ar

Desde las acequias al paquete de datos

Durante generaciones, la agricultura mendocina se construyó sobre el conocimiento acumulado en las fincas, con la observación del clima y el manejo del agua como grandes espalderos. Hoy, ese conocimiento sigue siendo indispensable. Pero ya no alcanza por sí solo.

La diferencia parece tecnológica, pero, en realidad, es económica. Durante años, incorporar maquinaria o herramientas representaba una ventaja competitiva. Hoy lo es mucho más, porque aplicar la tecnología es planificar la eficiencia desde la microbiología del suelo. Allí comienza a sostenerse la carrera de los costos.

La historia productiva de Mendoza se ha cimentado en el acopio de tecnología, desde nuestras acequias prehispánicas hasta el actual riego por goteo. Han cambiado los paisajes, de la molienda harinera a la automatización de la industria alimenticia para aumentar su eficiencia.

El vocabulario de nuestra agroindustria está naturalizando palabras como sensores, monitoreo remoto, drones y controladores. Pero la innovación no reemplazó a la tradición. La complementó. Porque, mientras la tecnología gana espacio, también lo hacen los cultivos con historia.

La quinoa, por ejemplo, tan antigua como las acequias en la región andina, vuelve a ocupar un lugar en nuestra agenda productiva. Al mismo tiempo, por su calidad, nuestra región se consolida como la segunda más relevante a nivel mundial para el pistacho. No se trata de elegir entre el pasado o el futuro. La Mendoza agrícola ya es una realidad y su diversidad sostiene su matriz.

Interpretar nuestro territorio es pensar en transformación. Porque una buena estrategia de competitividad es también aprender a contar nuestra historia. Porque las fincas del futuro nunca dejarán de ser también las que soñaron nuestros abuelos.

Apicultura

ACCIÓN. San Juan lanza su agenda para promover la producción de miel.

La XIV Semana de la Miel se desarrollará en todo San Juan

PRODUCCIÓN. Entre el 29 de junio y el 4 de julio habrá degustaciones, exposiciones y encuentros vinculados al sector apícola.

San Juan será sede de la XIV Semana de la Miel, que se desarrollará del 29 de junio al 4 de julio con una agenda integrada por actividades de capacitación, degustaciones, visitas técnicas y espacios de intercambio vinculados a la apicultura local.

El programa comenzará el 29 de junio con visitas guiadas para escuelas agrotécnicas a la Sala de Extracción Apícola de Sergio Fernández. La actividad se repetirá el 30 de junio en la Sala de Extracción Apícola Nono Luis de Maggio Hermanos, también con participación de estudiantes y docentes.

Una agenda amplia

El 1 de julio, en el Cruce de las Peatonales de la Ciudad de San Juan, se realizarán degustaciones de mieles y cocina en vivo a cargo de Escuelas de Capacitación Laboral. Participarán productores apícolas, establecimientos educativos y escuelas agrotécnicas.

Durante la tarde, en Café Sublime, ubicado en el Mercado Ancestral, se llevará adelante una degustación organizada por el Proyecto de Caracterización de Mieles. La actividad contará con la participación de Georgina Lemole, Jimena Andrieu y Daniela Ramírez. Posteriormente se ofrecerá una propuesta de maridaje con preparaciones elaboradas con mieles sanjuaninas.

Las degustaciones continuarán el 2 de julio en el Cruce de las Peatonales. Ese mismo día, en horario nocturno, el Mercado Ancestral será escenario de una actividad dedicada a la producción, degustación y maridaje de cervezas honey elaboradas con miel de origen local.

El 3 de julio, el Foyer del Centro Cívico albergará una nueva jornada de degustaciones y exposición de trabajos realizados por Escuelas de Capacitación Laboral y Agrotécnicas. Por la tarde, en el Chalet Cantoni, se desarrollará el taller "Aprovechamiento de productos de la colmena", a cargo de Candela Ureta Yornet. Allí se abordará la elaboración de ungüentos con cera de abejas, jarabe para la tos y tintura madre de propóleos.

En paralelo habrá degustaciones y muestras educativas. Más tarde, en Cervecería Donata, se presentará una cerveza honey junto al brewmaster del establecimiento.

La jornada de cierre tendrá lugar el 4 de julio. En el Paseo Las Palmeras del Parque de Mayo se realizarán degustaciones y exposiciones de escuelas participantes. Además, se llevará a cabo un intercambio de cera con participación de proveedores e instituciones vinculadas al sector.

Cierre en la universidad

El último día de la XIV Semana de la Miel, la Facultad de Ingeniería será sede de una serie de charlas técnicas sobre propóleos, polinización, producción de polen, financiamiento y reproducción de material vivo para el desarrollo de la actividad.

Como parte de las acciones complementarias, durante todo julio se desarrollará la campaña "Endulzá con miel", mediante la cual distintos cafés de la provincia ofrecerán la posibilidad de endulzar infusiones con miel.

El programa inicia el 29 de junio con visitas guiadas para escuelas agrotécnicas a la Sala de Extracción Apícola de Sergio Fernández.

Bebidas alcohólicas

Un "outsider" liderará la segunda cervecera del mundo

EJECUTIVO. El brasileño Rafael Oliveira, actual director de JDE Peet's, fue elegido para conducir a la empresa holandesa Heineken.

GENTILEZA

CEO. El brasileño Rafael Oliveira.

La cervecera Heineken designó a Rafael Oliveira como nuevo director ejecutivo y, por primera vez desde que cotiza en bolsa, la compañía quedará bajo la conducción de un "outsider".

Oliveira, de nacionalidad brasileña y británica, asumirá el cargo en octubre y reemplazará a Dolf Van den Brink, quien había anunciado a comienzos de año su salida de la empresa y dejó sus funciones en mayo.

La decisión marca un cambio en la historia de la compañía holandesa. En sus 87 años como empresa cotizada, Heineken nunca había nombrado a un CEO que no fuera de la organización. Además, sólo en una oportunidad había elegido a una persona que no fuera neerlandesa.

Un candidato ajeno

Durante los últimos meses, la empresa enfrentó presiones de parte de accionistas para que el sucesor de Van den Brink fuera un candidato externo. Entre los argumentos planteados figuraba la necesidad de incorporar una mirada diferente para abordar los desafíos que enfrenta el negocio.

Actualmente, Oliveira se desempeña como director ejecutivo de JDE Peet's, grupo propietario de marcas de café y té como Marcilla, L'OR, Saimaza y Hornimans. Antes de asumir ese cargo, desarrolló funciones directivas en Kraft Heinz y en Goldman Sachs.

Su nombramiento se produce en un contexto de cambios para el sector cervecero. Heineken enfrenta una reducción en el consumo global de cerveza, impactado por inflación en distintos mercados y una caída acumulada cercana al 30% en el valor de sus acciones durante los últimos cinco años.

El nuevo CEO

Tras conocerse la designación de Oliveira, las acciones de la compañía subieron 2,2% en la bolsa.

El consejo de administración señaló que el nuevo CEO fue seleccionado por su experiencia en gestión empresarial, operaciones y finanzas. También indicó que su incorporación aportará una nueva perspectiva al grupo.

Heineken, controlada por la familia De Carvalho-Heineken, es la segunda cervecera más grande del mundo por volumen, detrás de AB InBev. Entre sus marcas se encuentran Heineken, Cruzcampo, Amstel, El Águila y Ladrón de Manzanas. El año pasado facturó U$S 33.813 millones.

Alejandra Oteo: "Con la quinoa podemos hacer un cambio de matriz productiva en San Rafael"

ENTREVISTA. La creadora, junto con su hermano Francisco, de Quinoteo, explica las ventajas de un cultivo que requiere menos agua y es rentable en pequeñas superficies.

GENTILEZA

"Hay gente que tiene una o dos hectáreas y antes podía vivir de la chacra. Hoy no. Con este tipo de cultivos, podemos hacer un cambio de matriz productiva en la zona".

RIEGO. La quinoa requiere menos agua que otros cultivos, lo que representa una ventaja en un contexto de crisis hídrica, destaca Oteo.

Sandra Conte
sconte@losandes.com.ar

Alejandra Oteo se apasiona cuando empieza a hablar sobre el cultivo de la quinoa, porque no sólo se trata de un proyecto familiar rentable, sino que avizora múltiples posibilidades, vinculadas a una mejor nutrición -es considerada un súper alimento-, a ofrecer alternativas rentables a los pequeños productores y a diversificar la matriz productiva de San Rafael.

En una finca de cuatro hectáreas ubicada en Cuadro Benegas, desarrolla Quinoteo, un emprendimiento dedicado a la producción de quínoa agroecológica. junto a su hermano Francisco.

—¿Cómo surgió la idea de producir quínoa?

—Nosotros empezamos a hacer experimentos hace unos dos o tres años. Comenzamos con muy poquito. Fue todo un desafío conseguir las semillas. Estamos acá en Cuadro Benegas, sobre la ruta, y tenemos cuatro hectáreas que dan sobre la ruta. Somos penúltimos regantes y, con la crisis hídrica y la cantidad de cabañas, cuando sos penúltimo regante te queda casi agua.

Entonces nos preguntábamos qué cultivar. Empezamos a investigar y fue todo muy manual, rústico, artesanal. Comenzamos con menos de un cuarto de hectárea.

—¿Tenía antecedentes productivos la finca?

—En algún momento hubo viña, en la época de mis abuelos. Después se levantó porque la uva criolla no era rentable. En otra parte de la finca sí hay riego y se mantienen los viñedos.

También hubo alfalfa, pero justamente el gran problema era el riego. La alfalfa necesita mucha agua y después hay tres meses al año en que no tenés agua. Nosotros pertenecemos al río Diamante. Hubo una temporada que terminamos de sembrar, habíamos trabajado la tierra, y se cortó el agua. Entonces dijimos: busquemos otra cosa. Y ahí surgió la quinoa.

—¿La elección estuvo vinculada al menor requerimiento hídrico?

—Esta última cosecha fue muy buena. Por eso también lo estamos trabajando desde la Específica de Agricultura de la Cámara de Comercio. La regamos una sola vez porque el verano fue muy lluvioso.

Ahora estamos haciendo una experiencia contra temporada para ver si resiste o no las heladas y la verdad que viene resistiendo bastante bien. Pero hemos tenido que regarla cuatro veces en dos meses. Hacemos riego con agua de perforación porque el cultivo es agroecológico. Nos pareció que era la forma de darle valor agregado a la quinoa.

—¿Cómo aprendieron a producir este cultivo?

—Yo vengo de las Ciencias de la Educación. Mi hermano, del ámbito militar, pero la investigación también ha sido parte de su vida. Así que empezamos a investigar, a ver cuáles eran los pros y contras de cada opción. Por eso iniciamos con una superficie tan pequeña. Al principio, la cosecha, la trilla, la selección de granos y la limpieza fueron manuales.

—La poscosecha es uno de los principales desafíos del cultivo...

—Sí, cada panoja la hacíamos a mano. Entonces, mi hermano diseñó una máquina trilladora, que nos ha quedado chica porque empezamos con un cuarto de hectárea y hemos alcanzado una hectárea y media.

Para la próxima temporada vamos a cultivar cebada, para que le aporte nutrientes a la tierra. Hacemos rotación con cebada y con vicia para evitar plaguicidas, fertilizantes químicos y para que no proliferen la chipica y otras hierbas.

—¿Hay otras fincas de quinoa en San Rafael?

—Hace unos años hubo otra experiencia de cultivo. Antes de empezar, hablé con una ingeniera que había probado y me dijo: "Ni se te ocurra hacer quinoa". Ella había plantado cuatro hectáreas y el problema era justamente la poscosecha.

Porque la siembra y el desarrollo de la planta no son complejas, pero el problema viene cuando cosechaste. Tenés que poner a secar y para eso se necesita un espacio en el que pueda estar un mes y medio. Después vienen la trilla, la zaranda y el venteo.

Nosotros hacemos la limpieza por fricción y no usamos agua. En otros lugares del mundo la lavan y por eso queda tan blanca. Pero es un problema, porque enseguida germina. Además, utilizás muchísima agua. Nosotros usamos fricción, y no se pierde ningún componente básico de la quinoa. La zaranda va sacando las saponinas, el polvo y todo el desperdicio.

—¿Cómo están comercializando actualmente la producción?

—La última producción ya está toda vendida y ya tenemos pedidos para la próxima. Tenemos clientes fijos. Son restaurantes y escuelas de cocina. Al principio probaron si había salida de platos con quinoa y después comenzaron a pedir cada vez más.

Por eso también lo queremos trabajar desde la Cámara de Comercio. Y este año vamos a empezar a producir semillas. Mauricio Marín (titular de la Específica de Agricultura) nos acompaña porque es una alternativa para los pequeños productores.

Hay gente que tiene una o dos hectáreas y antes podía vivir de la chacra. Hoy no. Entonces, pensamos de qué manera, con este tipo de cultivos, podemos hacer un cambio de matriz productiva en la zona.

—¿Es un cultivo rentable?

—Para una hectárea se necesitan entre tres y cuatro kilos de semilla. Pero después, el rendimiento es de entre 1.800 y 3.000 kilos. Es un retorno interesante. También estamos viendo desde la Cámara de qué manera generar un sistema asociativo.

—¿Qué otros objetivos tiene el proyecto?

—Uno de los objetivos es popularizarla más. Y otro, abordar la desnutrición en la gestación: que las madres puedan alimentarse bien para que sus niños no lleguen desnutridos al jardín de infantes. La quinoa es el alimento de los astronautas.

Otros usos

Aunque ofrecer una alternativa de alimentación saludable es uno de los principales focos del proyecto, los hermanos Oteo también le venden quinoa a una cervecería artesanal de San Francisco, Córdoba, que elabora cerveza para celíacos (e importaban la materia prima desde Perú pero se les había vuelto muy costoso).
Por otra parte, están trabajando con el INTA en el aprovechamiento de los residuos vegetales de la planta como complemento para alimentación animal (San Rafael es un departamento ganadero).
"Estamos viendo de qué manera utilizarlo para forraje sin modificar el sabor de la carne", detalló Alejandra.

ADOBE STOCK

VARIEDADES. El protocolo sanitario para nuevas plantaciones habilita el ingreso de cultivares como Lapins, Santina, Regina y Sweet Heart, entre otros.

Cereza temprana

El acceso a genética reordena la agenda de producción y abre una nueva etapa

PRODUCCIÓN. El acuerdo entre Argentina y Chile habilita alternativas para el ingreso de material vegetal, sostener los controles fitosanitarios y acompañar las decisiones de inversión de largo plazo.

Andrés Roldán
Especial para Los Andes

El acuerdo alcanzado entre el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile para habilitar el ingreso de plantines de cereza con un nuevo esquema sanitario modifica uno de los aspectos centrales de la actividad frutícola: el acceso a material genético para nuevas plantaciones.

La decisión surge luego de varios meses de trabajo entre ambos organismos, con la participación del Ministerio de Producción de Mendoza y representantes del sector privado, y establece un sistema de certificación progresiva para el material de propagación, manteniendo los controles sobre enfermedades consideradas de riesgo.

El nuevo protocolo reemplaza parte de los requisitos vigentes por un sistema de certificación de plantas madre durante los primeros tres años y, posteriormente, un esquema de muestreo estadístico. Además, elimina algunas exigencias relacionadas con plagas no cuarentenarias reglamentadas, aunque conserva los controles sobre virus cuarentenarios.

Un cambio de variedades

Para el sector productivo, este acuerdo modifica un aspecto que excede la cuestión sanitaria. El acceso a nuevas variedades constituye una herramienta para planificar inversiones, incorporar materiales adaptados a distintas condiciones productivas y ampliar las alternativas disponibles para los productores.

En Mendoza, la producción de cereza ocupa una superficie cercana a las 767 hectáreas. El Valle de Uco concentra la mayor parte de las plantaciones, aunque en los últimos años también se incorporaron superficies en Luján de Cuyo, Maipú, San Martín y Junín.

En diálogo con Los Andes, el presidente de la Cámara de Cerezas de Mendoza, Diego Aguilar había explicado que el crecimiento del cultivo depende de decisiones de inversión que requieren varios años antes de comenzar a generar producción comercial. Por esa razón, señaló que la previsibilidad resulta un elemento importante para quienes analizan desarrollar nuevas plantaciones.

Incorporar nuevas variedades es uno de los factores que influyen en la planificación de los montes frutales.

Aguilar indicó que Mendoza dispone de experiencia técnica, personal especializado e infraestructura para producir, empacar y comercializar cerezas. También sostuvo que la trayectoria del cultivo representa un elemento considerado por los inversores al momento de iniciar nuevos proyectos.

Negociación: Argentina y Chile

Hasta ahora, las restricciones fitosanitarias habían limitado el ingreso de parte del material vegetal utilizado para implantar nuevas variedades. El nuevo acuerdo busca mantener el nivel de protección sanitaria mediante procedimientos diferentes, apoyados en información técnica y sistemas de certificación acordados entre ambos países.

Desde el Ministerio de Producción de Mendoza señalaron que el proceso de negociación se desarrolló entre equipos técnicos del Senasa y del SAG con el objetivo de revisar protocolos que permanecían vigentes desde hacía varios años.

El ministro de Producción, Rodolfo Vargas Arizu, explicó que las conversaciones estuvieron centradas en resolver aspectos específicos vinculados con la certificación sanitaria del material vegetal. Según indicó, el objetivo fue mantener los estándares fitosanitarios y, al mismo tiempo, actualizar procedimientos que habían dejado de responder a la realidad productiva del sector.

El nuevo esquema también facilita el ingreso de genética proveniente de otros países productores, siempre bajo los procedimientos de certificación previstos por ambos organismos sanitarios. “Los productores van a tener una alternativa para acceder a la mejor tecnología del mundo. No solamente la de Chile, porque por Chile también ingresa material genético que proviene de otros mercados líderes como Estados Unidos”, indicó.

Decisiones de largo plazo

La incorporación de nuevas variedades constituye uno de los factores que influyen sobre la planificación de los montes frutales. Cada material presenta características diferentes de

GENTILEZA

LLEGAR PRIMERO. Argentina apuesta a diferenciarse con cerezas tempranas y de calidad.

Transición.

Ante la ventana global y la presión de los costos

PANORAMA. La cereza temprana representa una oportunidad de desarrollo comercial, en un negocio donde la logística, el tiempo de cosecha y los mercados definen la rentabilidad.

adaptación, comportamiento agronómico y respuesta frente a distintas condiciones ambientales, por lo que ampliar la oferta disponible representa una herramienta adicional para los productores.

El desarrollo de una plantación de cerezas requiere inversiones iniciales elevadas y varios años hasta alcanzar su potencial productivo. A diferencia de otros cultivos anuales, las decisiones adoptadas al momento de implantar un monte condicionan la producción durante un período prolongado.

Por ese motivo, distintos referentes del sector coinciden en que el acceso a nuevas tecnologías y material genético forma parte de las variables que influyen sobre la competitividad futura de la actividad.

El director de Agricultura de la provincia, Alfredo Draque, había señalado durante el 5º Seminario de Cerezas Tempranas que: "Tenemos la posibilidad de ingresar a mercados donde se obtienen muy buenos precios, generando oportunidades para toda la cadena productiva, desde el productor hasta el comercializador".

Había reconocido además que Mendoza tiene una superficie destinada a la cereza "relativamente baja, pero con un enorme potencial de expansión traccionada por una demanda internacional aún insatisfecha".

En tanto, Diego Aguilar, presidente de la Cámara de Cerezas de Mendoza, había puntualizado: "Nosotros, que exportamos fruta, tenemos la necesidad de poder tener el mercado limpio poder exportar a los mejores precios".

Las inversiones pendientes

Otro de los desafíos continúa siendo el sostenimiento de las inversiones. Las contingencias climáticas representan uno de los principales factores que condicionan la producción anual. Heladas tardías, granizo y lluvias durante la cosecha pueden afectar el rendimiento de cada campaña.

En diálogo con Los Andes, Damián Garro, de la empresa Fragapane Hermanos, había señalado que muchos productores continúan ampliando la superficie implantada, aunque todavía existen limitaciones para incorporar infraestructura destinada a reducir el impacto de esos fenómenos climáticos.

El empresario explicó que sistemas de control de heladas o de protección frente a lluvias demandan inversiones importantes, que deben evaluarse dentro de proyectos de largo plazo. Aun así, sostuvo que el sector continúa incorporando nuevas plantaciones y estimó que el crecimiento anual podría ubicarse entre el 10% y el 15%.

Garro agregó que el aumento del volumen productivo dependerá de la capacidad de los establecimientos para sostener esas inversiones y continuar incorporando tecnología en las distintas etapas del proceso productivo.

Intercambio técnico

Durante el 5° Seminario Internacional de Cerezas Frescas Tempranas, realizado en Mendoza, productores, técnicos y especialistas analizaron parte de estos desafíos. El encuentro reunió representantes de distintas provincias argentinas y de Chile para intercambiar experiencias relacionadas con producción, tecnología, sanidad e inversiones.

Entre los participantes estuvo el asesor chileno Felipe Salaya, recientemente incorporado por la Cámara de Cerezas de Mendoza para acompañar técnicamente a los productores locales.

En declaraciones a Los Andes, Salaya explicó que el trabajo estará orientado a optimizar prácticas ya utilizadas por los establecimientos mediante ajustes en fertilización, poda, manejo del receso invernal y seguimiento de variables climáticas.

El especialista señaló que la provincia presenta condiciones productivas diferentes a las de Chile debido a factores como heladas, viento Zonda y variaciones térmicas, por lo que el objetivo consiste en adaptar herramientas de manejo a esas características.

También indicó que la incorporación gradual de tecnología permitirá mejorar la estabilidad de la producción y acompañar el crecimiento del sector durante los próximos años.

Un proceso que comienza

Además del trabajo en los establecimientos, Salaya consideró que la cooperación técnica entre ambos países constituye una herramienta para intercambiar experiencias y evitar errores registrados durante el proceso de expansión de la actividad en Chile.

La articulación entre organismos públicos, cámaras empresarias y productores aparece como uno de los ejes sobre los cuales el sector busca sostener su crecimiento. El acuerdo sanitario forma parte de esa estrategia y representa un cambio en la forma de gestionar el ingreso de material vegetal.

La implementación del acuerdo bilateral comenzará a regir durante los próximos meses, este momento es esperado por productores y viveristas, que buscan avanzar en la incorporación de variedades bajo el esquema de certificación acordado entre Argentina y Chile.

La cereza es un cultivo de alta inversión inicial y retorno diferido. Requiere varios años hasta alcanzar producción plena.

767

Hectáreas en producción

Según datos oficiales y del sector, la provincia concentra la producción en el Valle de Uco y zonas del oasis norte.

El acuerdo entre Argentina y Chile se inscribe en una transformación más amplia del sector cerecero, que busca consolidar la producción de cereza temprana como estrategia de posicionamiento en mercados internacionales cada vez más exigentes.

El negocio de la cereza está definido por una variable central: el tiempo. Se trata de un cultivo sin capacidad de almacenamiento prolongado, lo que lo vuelve dependiente de ventanas comerciales muy acotadas. En ese esquema, el hemisferio sur ocupa un rol clave al abastecer la demanda global entre octubre y diciembre, cuando el hemisferio norte sale del circuito productivo.

En ese contexto, Argentina y Chile comparten una misma oportunidad de mercado, pero con escalas y estructuras diferentes. Chile concentra el liderazgo global, mientras que Argentina busca consolidar una presencia más selectiva, basada en calidad, nichos específicos y producción temprana.

Mendoza y su escala

Mendoza es el principal polo cerecero del país. Cuenta con aproximadamente 700 hectáreas implantadas, concentradas mayoritariamente en el Valle de Uco, con expansión progresiva hacia Luján de Cuyo, Maipú, San Martín y Junín.

El crecimiento del sector ha sido sostenido, aunque condicionado por factores estructurales: alta inversión inicial, largos períodos hasta la entrada en producción y necesidad de previsibilidad para atraer capital.

En términos productivos, la cereza sigue siendo un cultivo de alta sensibilidad económica. Las decisiones de inversión no se explican en el corto plazo, sino en ciclos que exigen estabilidad macroeconómica, tecnológica y comercial.

Exportación y mercados

Actualmente, cerca de un tercio de la producción se destina a exportación, mientras que el resto se comercializa en el mercado interno. Los principales destinos incluyen Reino Unido, España, China, Medio Oriente, Rusia y Canadá.

Sin embargo, la competitividad externa está condicionada por una combinación de factores: aranceles de ingreso, costos logísticos y exigencias sanitarias crecientes. En conjunto, estos elementos impactan directamente sobre los márgenes del productor.

A esto se suma un problema estructural del mercado interno: la informalidad en la comercialización, que dificulta la construcción de estadísticas precisas y limita la planificación sectorial.

La competitividad externa está afectada por una combinación de factores: aranceles de ingreso, logística y exigencias sanitarias.

Logística: el factor clave

La logística se ha convertido en una variable determinante. La cereza temprana encuentra en el transporte aéreo su mayor ventaja competitiva, con tiempos de entrega cercanos a una semana.

Sin embargo, el costo del flete aéreo restringe su utilización masiva, lo que obliga a la mayor parte de las exportaciones a depender del transporte marítimo, con tiempos que pueden extenderse entre 35 y 40 días.

En paralelo, el sector trabaja en la ampliación de acuerdos sanitarios internacionales que permitan fortalecer el uso del transporte aéreo, especialmente hacia mercados de alto valor.

Competencia y presión

Chile continúa siendo el principal actor global en exportación de cerezas, con una escala que define el ritmo del mercado internacional. En los últimos ciclos, la sobreoferta global ha comenzado a generar presión sobre los precios y sobre la rentabilidad del sector.

Argentina busca construir una estrategia diferenciada. La apuesta se concentra en la producción temprana, la calidad del producto y la inserción en nichos específicos donde el volumen no es el único factor determinante.

El crecimiento proyectado del sector oscila entre el 10% y el 15% anual, impulsado por nuevas plantaciones y adopción tecnológica.

Opinión

Las opiniones vertidas en este espacio no necesariamente coinciden con la línea editorial de Diario Los Andes.

Superávit comercial. El agro encabeza la notable expansión del país en los mercados externos

EXPORTACIONES. Los despachos argentinos superarán los U$S 100.000 millones en 2026, impulsados también por la energía e industria. La balanza positiva marca crecimiento tras años de estancamiento.

Jorge Castro
Especial para Los Andes

EFE

EN CAMPAÑA. En 2024/25, Argentina fue el tercer mayor exportador mundial de commodities agrícolas.

Las exportaciones argentinas van a superar los U$S 100.000 millones este año, mientras que ascendieron a U$S 87.000 millones en 2025, lo que implica un incremento de 13.8%.

Los datos específicos de los primeros cuatro meses de este año muestran nítidamente este camino de expansión: en este período el superávit trepó a losU$S 8.300 millones, mientras que en igual etapa de 2025 alcanzó a U$S 1.300 millones, es decir experimentaron un alza de 21%.

Todo esto acompañado de un crecimiento de las exportaciones energéticas (Vaca Muerta) de casi U$S 5.500 millones en los primeros cuatro meses de 2026; y de todo este aumento de excepción el sector agroalimentario representa casi la mitad, en tanto que las ventas industriales representaron 20%.

Ajustes internos

Este es un punto que es preciso subrayar: gracias a los ajustes internos y a su búsqueda sistemática de adecuación a las nuevas condiciones nacionales e internacionales - claramente comprendidas como irreversibles – hay un sector creciente de la industria que está elevando sus ventas externas; y que parece haber dejado atrás las actitudes puramente negativistas y de nostalgia por un mundo que ha dejado de existir definitivamente, y que era sinónimo de economía cerrada, depresiva, incapaz de crecer sostenidamente, mega o híper-inflacionaria, y que ha estado vigente en los últimos 15 años.

Se puede resumir la situación del sector externo de la Argentina, que es la clave de su expansión sostenida en el largo plazo, en los siguientes términos: el agro argentino aportó al país U$S 9.698 millones en los primeros 4 meses de 2026, en tanto que la dupla energo-minera logró U$S 8.129 millones, lo que implica que esa notable combinación puede aportar un campo argentino por año; y en el periodo 2027/2030 es capaz de sumar otras 2 unidades.

Esto significa que la Argentina está terminando – o quizás ya lo ha hecho – con la "crisis del sector externo", usualmente denominada "estrangulamiento de la balanza de pagos", y que frustró su crecimiento sostenido desde la segunda presidencia de Perón.

Superávit comercial

En la Argentina sucede algo extraordinariamente importante y que está a la vista: este notable superávit comercial está acompañado por un superávit fiscal y de cuenta corriente, lo que arrastra el crecimiento de la economía en general; y por eso éste es el tercer año consecutivo de expansión continuada, tras 15 años de estancamiento mega-inflacionario.

La producción agroalimentaria obtendría un récord de más de U$S 50.000 millones este año; y esto no es el resultado de una etapa de "buen clima", sino que es parte de la apertura de la economía, la desregulación generalizada, y las reformas estructurales, todas ellas irreversibles (ejemplo: reforma laboral) que arrastran inexorablemente a la producción argentina a su integración plena con la economía mundial más avanzada.

Esta, a su vez, está experimentando el surgimiento de un nuevo orden global encabezado por Estados Unidos, y asociado con China; y la participación argentina en este nuevo orden a través de una alianza con EE.UU ha sido un acierto extraordinario del gobierno de Javier Milei.

También en los últimos dosaños se ha alentado la libre expansión de los sectores energéticos y mineros, que han arrastrado una oleada de inversiones extranjeras de enorme y creciente magnitud a través del Régimen de Incentivos para Grandes Inversiones (RIGI).

Una empresa estadounidense, que es una de las grandes transnacionales del mundo, acaba de anunciar una inversión en energía de U$S 13.000 millones a ejecutar en los próximos cinco años.

También han comenzado movimientos para transnacionalizar la Cuenca Lechera argentina, que en términos ecológicos es la mejor del mundo, y cuyo centro productivo y científico es Villa María, en la provincia de Córdoba.

En síntesis, como ha querido siempre el agro argentino, no estamos ante un simple movimiento cíclico (un mero rebote) sino ante una transformación estructural que integra definitivamente al país en la economía global más avanzada.

Dicho brevemente: la "Argentina posible" comienza a tornarse realidad; y los U$S 100.000 millones de exportaciones de este año se convierten en el piso de la Argentina que viene en un mundo cada vez más integrado.

Dice Chesterton: "Este es un mundo tan raro que incluso si una actúa correctamente las cosas pueden salir bien".

Argentina el gran exportador agrícola

El Gran Rosario se consolidó en 2025 como el mayor complejo portuario granario del mundo, con 75,7 millones de toneladas de granos, harinas y aceites embarcadas durante la campaña 2024/25. Según un informe de la Bolsa de Comercio de Rosario (BCR), ese volumen permitió que la Argentina se ubicara como el tercer exportador mundial de commodities agrícolas, solo por detrás de Brasil y Estados Unidos. El nodo portuario santafesino concentró el 75% de todos los despachos agroindustriales realizados desde los puertos argentinos y Bahía Blanca un 13%. Con una extensión de 70 km sobre el río Paraná, entre Timbúes y Arroyo Seco, el complejo reúne 30 terminales portuarias, de las cuales 18 operan productos agroindustriales que generan cerca de uno de cada tres dólares por exportaciones de bienes.

EFE

CAPITAL. La UE congeló tasas.

Eurocámara ratifica el pacto comercial con EE.UU.

EXPORTACIONES. El pacto libera de aranceles a los bienes industriales estadounidenses y fija un 15% para los de Europa.

Este acuedo permite que los bienes industriales estadounidenses entren al mercado único sin gravámenes.

Con 440 votos a favor, 151 en contra y 50 abstenciones, la Eurocámara dio su visto bueno tras el compromiso que han adquirido las instituciones comunitarias para suspender el acuerdo si Washington lo incumple o si, a finales de año, no rebaja los aranceles al acero y el aluminio a ese 15% respecto al 50 % que aplica actualmente.

La UE también podría paralizar su aplicación si las preferencias arancelarias a Estados Unidos provocan un aumento de sus importaciones que amenace con causar "graves daños" a la industria europea.

Y en cualquier caso, las instituciones europeas han acordado que el pacto expirará el 31 de diciembre de 2029 -semanas antes de que termine el mandato del presidente estadounidense, Donald Trump- aunque la Comisión podrá proponer una prórroga del acuerdo.

"El comercio transatlántico es incomparable y merece ser preservado: significa que nuestras empresas y empleos se benefician, mientras que se abre la puerta a una cooperación más profunda en muchas cuestiones de importancia estratégica", dijo en redes sociales el comisario euroeo de Comercio, Maros Sefcovic.

Para que pueda entrar en vigor el pacto, por el que también se extiende la suspensión arancelarias a las importaciones de bogavante estadounidense, aún es necesario que lo ratifique el Consejo de la UE, un trámite previsto para el 25 de junio.

Así, el pacto podrá empezar a aplicarse antes del 4 de julio,

aconcagua
En tu lugar, siempre

Nueva programación

Escuchanos en vivo

LA RADIO
MÁS FEDERAL
DE MENDOZA

FM 90.1	Gran Mendoza, Zona Norte y Zona Este
FM 104.5	Tunuyán, Tupungato y San Carlos
FM 104.5	San Rafael
FM 99.5	Malargüe
FM 104.5	General Alvear

www.aconcaguaradio.com

Dejanos tu mensaje 261 533 9999

Agricultura.

La inteligencia artificial ingresó al campo y redefinió la forma de fertilizar el suelo

INNOVACIÓN. Un estudio sobre 7.000 hectáreas demostró cómo la IA contribuye a optimizar el manejo de los cultivos. Gabriel Lucentini presentó los resultados en el Ciclo Pilares, organizado por Los Andes, y destacó que los diagnósticos microbiológicos permiten reducir costos y mejorar la productividad.

GENTILEZA

SUELO VIVO. La comunidad microbiana actúa como un motor biológico que regula la disponibilidad de nutrientes y el equilibrio de los cultivos.

Camila Locamuz
Especial para Los Andes

Este año el Ciclo Pilares, organizado por Los Andes, Polo TIC Mendoza y el Ministerio de Producción de Mendoza, abarcó cuatro espacios temáticos en simultáneo. El evento, que se desarrolló en el Hotel Hilton Mendoza, puso el foco en cómo la inteligencia artificial está modificando procesos, mejorando la productividad y generando nuevas oportunidades de negocio.

Entre los sectores abordados se encuentran logística e industria, energía y minería, agroindustria y salud, áreas que hoy incorporan herramientas tecnológicas para optimizar operaciones y acelerar la toma de decisiones.

En este contexto, Gabriel Lucentini, cofundador y director técnico de Microsoma Biotecnología Agrícola, afirmó en el Ciclo Pilares que la incorporación de la Inteligencia Artificial al estudio del aparato microbiológico del suelo resulta indispensable para superar los enfoques reactivos de la fertilización tradicional y alcanzar los rendimientos potenciales de los cultivos.

La firma biotecnológica procesó un volumen de 7.000 hectáreas con 15 cultivos diferentes en cinco provincias argentinas a través de modelos de aprendizaje profundo (deep learning). El sistema efectúa un promedio de 3.000 lecturas mediante Inteligencia Artificial por cada muestra analizada, determinando que en 6.000 de las hectáreas estudiadas el índice de eficiencia del ciclado de nitrógeno promediaba apenas un 27%.

Tras corregir la sobresaturación química y activar la biología nativa, la eficiencia del motor biológico saltó al 71%, permitiendo mitigar un riesgo crítico de presión patogénica que afectaba al 30% de la superficie agrícola bajo estudio.

El quiebre del paradigma

La administración de los establecimientos agrícolas siempre dependió de prescripciones basadas en mediciones físico-químicas de carácter estático. El desconocimiento sobre las interacciones biológicas del suelo impide comprender por qué la aplicación sistemática de los paquetes tecnológicos tradicionales no logra replicar los rindes prometidos por las firmas semilleras.

WALTER CABALLERO / LOS ANDES

RED. Lucentini señaló que con datos biológicos se reducen agroquímicos.

"La microbiología sin la Inteligencia Artificial hubiese sido imposible de explicar", señaló Lucentini. Al respecto, indicó que un solo metro cuadrado de suelo alberga a un billón de microorganismos vivientes con interacciones complejas.

El especialista explicó que las empresas agrícolas confunden la presencia de nutrientes con la biodisponibilidad real, cayendo en prácticas de sobrefertilización porque elementos móviles como el nitrógeno saturan la solución edáfica y son absorbidos por la planta aun con un sistema degradado, mientras que los elementos inmóviles como el fósforo permanecen bloqueados si el motor biológico no funciona.

La incorporación de técnicas moleculares permite identificar con precisión científica la composición de la población microbiana.

Secuenciación genómica

La incorporación de técnicas moleculares avanzadas permite identificar con precisión científica la composición de las comunidades microbianas subterráneas. El procesamiento de este volumen de información desestructurada se consolida mediante algoritmos entrenados que contrastan las muestras contra bases de conocimiento globales.

Lucentini precisó que implementaron técnicas de extracción de ADN y secuenciación genómica para determinar la identidad de los microorganismos de las fincas. "El tanque estaba lleno, pero el motor estaba roto", remarcó Lucentini para ejemplificar la ineficacia de inundar la tierra con insumos químicos si el suelo carece de la capacidad biológica para procesarlos.

El fundador de Microsoma precisó que la Inteligencia Artificial une los datos físico-químicos con los microbiológicos, abandonando el sistema básico de semáforo para ubicar al productor en una coordenada estadística poblacional exacta y predecir los flujos de nutrientes.

La paradoja del nitrógeno

El cruce de analíticas detectó un patrón comercial crítico en el grueso de la superficie relevada por la firma. La saturación de compuestos sintéticos provoca que los microorganismos fijadores y movilizadores nativos dejen de actuar, incrementando los costos operativos e induciendo la lixiviación de excedentes hacia las napas freáticas.

El ejecutivo detalló que hallaron lotes que registraban hasta 2.300 partes por millón (ppm) de nitratos en la solución del suelo, cuando un valor de 100 o 150 ppm es considerado excelente para el desarrollo comercial. "Disminuir la fertilización nitrogenada química y dejar de aportar ese exceso", sostuvo Lucentini como la recomendación técnica principal. El especialista planteó que la reducción del insumo químico reactivó la biología nativa, desbloqueó el fósforo y ocupó los nichos ecológicos con agentes benéficos, lo que impide el avance de hongos y bacterias perjudiciales.

La optimización de los cultivos con criterios de sustentabilidad demanda el abandono de las recetas genéricas y las autopsias de fin de campaña para pasar a un monitoreo en tiempo real. Lucentini aseguró que el alcance actual de la tecnología facilita la confección de un mapa integrado que vincula la situación del suelo, la solución edáfica, la analítica de savia, la inoculación foliar y las lecturas de clorofila.

Lucentini concluyó que este triángulo virtuoso de datos procesado por Inteligencia Artificial permitirá que el sector agropecuario diagnostique con precisión científica la realidad productiva de los campos y modifique de manera estructural la forma de producir alimentos de manera más eficiente en el país.